

# SISTEMI DI PRESSOMASSAGGIO

Il corpo umano è costituito da circolazione periferica sanguigna e linfatica.

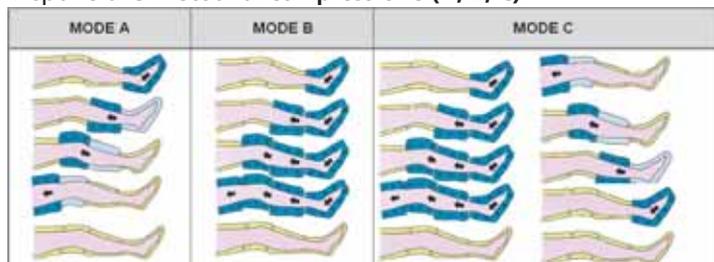
I nostri sistemi aiutano i pazienti a riprendersi dalla malattia, migliorando la circolazione sanguigna, linfatica e il metabolismo.

I nostri sistemi sono composti da camere d'aria e da un compressore ad aria ed offrono un massaggio alle gambe, alle braccia e alla vita.



• **28430 MAYLEA GIMA SISTEMA DI PRESSOTERAPIA DIGITALE**  
**2 gambali (98x38 cm) - 4 camere, 1 tubo singolo, 1 tubo doppio e 2 suola/piede**

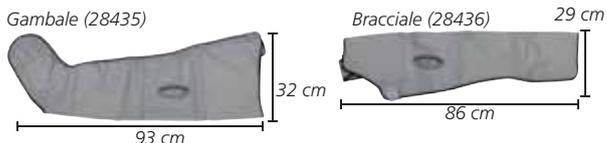
Funzioni di selezione per scegliere direttamente le parti da massaggiare. Sistema interamente digitale. Funzioni di auto-calibrazione. Manuale d'istruzioni: GB, FR, IT, ES. Dispone di **3 metodi di compressione (A, B, C).**



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- rilevatore di pressione
- contatore digitale (10, 20, 30, 40 min)
- manometro digitale (10~180 mmHg)
- tubo inseribile d'un gesto
- dimensioni prodotto: 190x250x210 mm
- Peso del prodotto: 3 kg

- **28435 GAMBALE 93x32 cm**
- **28434 ESTENSIONE GAMBALE - 10 cm estensione extra**
- **28440 TUBO COLLEGABILE - da utilizzarsi con** *Guaina vita 130x38 cm (28437)*
- **28436 BRACCIALE taglia unica - 86x29 cm**
- **28437 GUAINA VITA - 130x38 cm**



• **28441 SISTEMA PROFESSIONALE DI PRESSOTERAPIA MK400L**  
**2 gambali XL e 2 tubi singoli**

MK400L è un sistema terapeutico professionale di pressoterapia che dispone delle funzioni basilari per aiutare tutte le tipologie di pazienti. Tale sistema garantisce 3 modalità di compressione (ondulazione, spremitura, doppia compressione), parametri di compressione inversa, funzioni di selezione per scegliere direttamente le zone da comprimere e un regolatore di velocità. Tastiera touch screen. Istruzioni: GB, IT, ES.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- intervallo di pressione: 10~200 mmHg
- rilevatore automatico di pressione
- tensione operativa: 220-240 V, 50/60 Hz, 50 VA
- tempo di utilizzo: 1~90 minuti
- dim. prodotto: 415x310x160 mm
- peso prodotto: 6,5 kg

Possibilità di utilizzare solo due accessori contemporaneamente; MK400L è dotato di 2 prese di connessione



**Indicazioni Mediche**

- TVP (Trombosi Venosa Profonda)
- Edema linfatico
- Post-paralisi
- Trombosi arti
- Venosclerosi
- CVI (Insufficienza Venosa Cronica)
- Post-mastectomia
- Post-trauma
- Lesioni del midollo spinale
- Vene varicose
- Sciatica
- Distorsioni
- Diabete
- Insufficienza arteriosa

**Indicazioni per uso domiciliare**

- Edema linfatico
- Malattie causate da povera circolazione sanguigna
- Scioglimento dei grassi
- Trattamento linfatico donne gravide
- Piedi o mani intorpiditi
- Freddo ai piedi o mani
- Cura dello stress
- Traumi da palestra
- Insonnia
- Pelle del corpo più elastica
- Avanzamento età, debolezza e affaticamento



Possibilità di utilizzare 2 gambali insieme con il tubo di raccordo doppio (codice 28440)



**SISTEMA PROFESSIONALE DI PRESSOTERAPIA**



- **28442 GAMBALE L - 6 Camere - ricambio**
- **28443 GAMBALE XL - 6 Camere - ricambio**
- **28444 ESTENSIONE GAMBALE XL - 10 cm extra per 28443**
- **28445 TUBO SINGOLO - ricambio**
- **28446 BRACCIALE - 6 camere - universale**
- **28447 GUAINA VITA - 6 Camere - circonferenza min-max 94-125 cm**

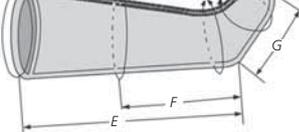
**Modalità A (Ondulazione)**  
 La camera d'aria selezionata si gonfia e sgonfia per una camera alla volta in sequenza dalla coscia al piede.

**Modalità B (Spremitura)**  
 Dopo che tutte le camere d'aria selezionate si gonfiano in sequenza dalla coscia al piede, si sgonfiano contemporaneamente.

**Modalità C (Modalità B due volte + modalità A a rovescio una volta)**

Le camere d'aria selezionate si gonfiano e sgonfiano a due a due in sequenza dalla coscia al piede.

**Modalità a rovescio:** consente di cambiare automaticamente la modalità al rovescio



Misura	Misura gamba (cm)						
	A	B	C	D	E	F	G
L	64,0	49,5	40,5	34,5	75,0	38,0	28,0
XL	73,5	55,0	42,0	35,5	85,0	43,0	31,0

## TECARTERAPIA PROFESSIONALE CR200

### • 28364 TECAR-TERAPIA CR200

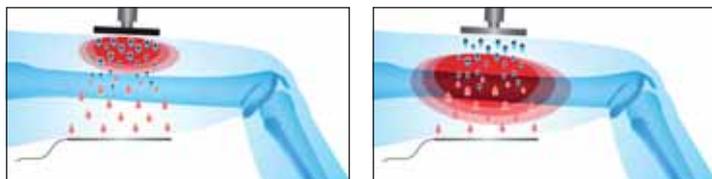
La diatermia, conosciuta come Tecarterapia (acronimo di Trasferimento Energetico Capacitivo e Resistivo), è una terapia che stimola i naturali processi di riparazione dell'organismo, abbreviando i tempi di recupero motorio.

La diatermia, attraverso l'interazione energia elettromagnetica-tessuto, produce un aumento della temperatura che avviene all'interno dei tessuti in maniera uniforme e controllata.

Tale interazione dà luogo alla comparsa di un flusso ionico con una microiperemia che favorisce il rilascio di "sostanze" endogene (soprattutto cortisolo e endorfine) per ridurre il dolore, gli edemi e le infiammazioni. Il nuovo CR200 capacitivo/resistivo è un dispositivo moderno e molto performante. I programmi preimpostati facilitano l'uso del dispositivo. Inoltre il dispositivo può settare i parametri (alimentazione, durata della terapia, modalità resistiva/capacitiva) secondo i bisogni terapeutici. Permette di memorizzare programmi personalizzati. In questo modo i protocolli dei pazienti sono facilmente consultabili da parte dei terapeuti in qualsiasi momento. Dotato di un ampio display grafico per visualizzare i parametri terapeutici e diverse modalità di funzionamento. Lingue software: GB, FR, IT, ES.

### • 33251 CREMA CONDUTTIVA - flacone da 1 kg

Crema conduttiva idratante ideale per tecarterapia.



#### Modalità capacitiva

Elettrodo rivestito con materiale ceramico (mobile) e piastra di ritorno (fissa). Particolarmente indicata per i tessuti molli (massa muscolare e sistema linfatico/vascolare). Vantaggi: intervento specifico; facile controllo dell'area trattata.

#### Modalità resistiva

Elettrodo non isolato (mobile) e piastra di ritorno (fissa). Particolarmente indicata per i tessuti con maggiore resistenza (ossa, articolazioni, tendini, legamenti, cartilagini). Vantaggi: alto livello di diatermia; disturbi cronici con fibrosi e degenerazione.

#### DOTAZIONE STANDARD

1 sonda multifunzionale (capacitativa e resistiva)  
2 elettrodi Ø35 mm (1 resistivo + 1 capacitativo) con 9,61 cm<sup>2</sup> di effettiva area di funzionamento  
2 elettrodi Ø60 mm (1 resistivo + 1 capacitativo) con 28,26 cm<sup>2</sup> di effettiva area di funzionamento  
un supporto per manipolo  
Piastra in acciaio

#### Cavo di alimentazione

flacone di crema conduttiva 1kg  
Manuale utente: GB, IT, ES, FR



28364

Elettrodi capacitivi

Elettrodi resistivi

Sonda multifunzionale

Piastra in acciaio

#### APPLICAZIONI

Patologie muscolo-scheletriche  
Condropatia  
Coxartrosi

Lombalgia, pulbagia e dolori acuti cronici  
Patologie ostoarticolari

#### 24 PROGRAMMI DI RIABILITAZIONE

Artrosi del ginocchio, artrosinovite, borsite, cervicaglia, condropatia rotulea contusioni, coxartrosi, distorsioni, dolori articolari, edema, epicondilitis, epitrocleite, ernia del disco spinale, fascite plantare, gonartrosi, ACL, linfedema, dolore alla schiena, meniscopatia, neuropatia, pariartrite, distorsione muscolare, tendinite acuta, tendinite cronica

#### 10 PROGRAMMI SPORTIVI

Contratture muscolari, lividi, stiramenti muscolari, distorsioni, ematomi, infortuni al tendine, massaggio superficiale, massaggio in profondità, recupero muscolare, distorsione muscolare

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 110-240 V, 50/60 Hz  
Potenza max: 300 W (50 ohm)  
Frequenza portante: 485 kHz  
Potenza regolabile: 0-100%  
Display grafico touch screen 7" Programmi preimpostati, memoria libera

## TERAPIA LASER I-TECH LA 500

### • 28410 TERAPIA LASER I-TECH LA 500

Dispositivo per terapia laser fornito con una nuova sonda con un diodo emettitore che consente l'applicazione del raggio laser direttamente sulla zona da trattare.

I-TECH LA 500 stimola anche i tessuti situati più in profondità creando una rapida rigenerazione cellulare grazie alla potenza di 500 mW e alla lunghezza d'onda di 810 nm. Gli utilizzatori professionisti possono regolare la potenza, il tempo di terapia e il modo d'uso (continuo o a intermittenza).

I-TECH LA 500 garantisce un intervento rapido nel trattamento delle patologie infiammatorie e degenerative in ambito ortopedico, neurologico e dermatologico.

Grazie all'elevata qualità e tecnologia, i tempi di guarigione vengono significativamente ridotti. Fornito con sonda, cinghie per fissare la sonda e occhiali di protezione.

Manuale in: GB, IT, FR, ES.



28410

#### TERAPIA LASER

La terapia laser utilizza gli effetti dell'energia prodotta dalla penetrazione di sorgenti luminose nei tessuti.

Si scatenano le reazioni biochimiche attraverso la membrana cellulare.

È stato osservato che dosi corrette di luce laser sono in grado di stimolare le funzioni cellulari, in particolare nelle cellule danneggiate da deficit funzionali. I maggiori effetti della terapia laser sono:

- miglioramento flusso sanguigno: la vasodilatazione capillare e delle arterie si traduce in un aumento del calore locale
- biostimolazione: riparazione accelerata dei tessuti, stimolazione della sintesi proteica, produzione di ADP, modifiche degli elettroliti nei fluidi intra ed extra-cellulari e mitosi di fibroblasti, aumento di collagene ed elastina
- effetto antinfiammatorio
- effetto anti-edema: stimolazione drenaggio linfatico
- effetto analgesico

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 230 V, 50-60 Hz, ±10%  
Massima potenza laser: 500 mW ± 20%  
Regolazione potenza laser: 0%-100%  
Lunghezza d'onda diodo del laser: 810 nm  
Angolo di divergenza del fascio: 260 mrad  
Emissione continua  
Frequenza di emissione fissa

Durata fissa di larghezza  
Modalità continua o a intermittenza  
Luce rossa puntatore  
Sonda diodo (con connessione riservata)  
Tempo di terapia regolabile: 0-30 minuti  
Diametro del raggio laser: <10 mm  
Dimensioni: 300x150x120 mm

#### PRINCIPALI TRATTAMENTI

- Poliartrite - Epicondilitis / Epitrocleite - Dolori al ginocchio - Miosite
- Edema - Sciatalgia/Lombalgia - Distorsioni articolari - Tenosinovite cronica - stiramenti muscolari - Patologie da sovraccarico - Ecchimosi - Borsite - Artrite degenerativa - Capsulite adesiva - Artrosi - disturbi post-traumatici
- Cicatrici - Malattie reumatiche

## I-TECH UT2 - ULTRASUONOTERAPIA PROFESSIONALE



### APPLICAZIONI

Tendiniti - Borsiti - Capsuliti - Ematomi organizzati e tessuti cicatriziali - Contratture muscolari/crampi - Nevralgie - Periartrite - Cervicalgia - Sciatalgie/lombalgie - Tunnel carpale - Epicondilitis/epitrocleite - Contusioni - Distorsioni - Condropatie - Massaggio - Cavitazione braccia/addome/gambe/glutei - Acne

### DOTAZIONE STANDARD

1 manipolo con una testina da 5 cm<sup>2</sup>      1 cavo di alimentazione 15 V, 3 A  
 1 manipolo con una testina da 1 cm<sup>2</sup>      1 gel per ultrasuonoterapia  
 1 cavo di alimentazione                      1 manuale utente: GB, IT, ES, FR

- **28358 ULTRASUONOTERAPIA I-TECH UT2 - 2 sonde**  
 Apparecchio professionale per ultrasuonoterapia dotato di manipolo doppio con sonde di 5 cm<sup>2</sup> e 1 cm<sup>2</sup>. Questa dotazione, insieme alla memorizzazione dei parametri, lo rendono un dispositivo ideale per l'operatore professionale. È dotato di 10 programmi preimpostati, di cui il professionista può variare in modo autonomo i seguenti parametri di lavoro:
  - frequenza (1 o 3 MHz)
  - potenza effettiva (fino a 3 W/cm<sup>2</sup>)
  - Duty cycle (10% ÷ 100% con step di 10)
  - tempo di terapia (fino a 30 minuti)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di funzionamento: 100-240 V, 47/63 Hz, 1,35 A, uscita 15 V 3A max  
 Frequenza ultrasuoni: 1 MHz ± 10% e 3 MHz ± 10%  
 Potenza 0,5 W - 10 W ± 20% con ciclo di lavoro ≥ 80% su 5 cm<sup>2</sup>  
 0,5 W - 15 W ± 20% con ciclo di lavoro ≤ 70% su 5 cm<sup>2</sup>  
 0,1 W - 2 W ± 20% con ciclo di lavoro ≥ 80% su 1 cm<sup>2</sup>  
 0,1 W - 3 W ± 20% con ciclo di lavoro ≤ 70% su 1 cm<sup>2</sup>  
 Potenza effettiva: 3 W/cm<sup>2</sup> ± 20% (1 MHz) 3 W/cm<sup>2</sup> ± 20% (3 MHz)  
 Modulazione di frequenza: 100 Hz  
 Duty cycle: 10%-100% con step del 10%  
 Tempo impostabile massimo 30 minuti  
 Area irradiante effettiva: 5 cm<sup>2</sup> ± 20%; 1 cm<sup>2</sup> ± 20%;  
 Fascio ultrasonico collimato: Testina in alluminio  
 Adatto per uso esterno e per immersione  
 Indicatore a LED Dimensioni: 350x186x86 mm

## ULTRASUONOTERAPIA: GIMA UT AUTOMATICO



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tempo di trattamento: programmabile da 1 a 30 minuti  
 Tempo di azione: 10%-20%-30%-50%- 100%  
 Frequenza di pulsazione: 2 impulsi al secondo Potenza max di uscita: 3 W/cm<sup>2</sup>  
 Alimentazione: 115/230 V - 50/60 Hz - selezionabile  
 Classe di sicurezza elettrica I BF - CE 93/42 CEE      Norme: EN60601, EN 60601-2-5

### • 28310 GIMA UT AUTOMATIC

**unità per ultrasuonoterapia - senza manipolo**

Sistema automatico per terapia ad ultrasuoni che utilizza qualsiasi manipolo con frequenza di oscillazione tra 1 MHz e 3MHz. Frequenza di pulsazione pari a 2 impulsi/secondo. Grado di modulazione selezionabile, tramite tastiera digitale, da 10% a 100%. Regolazione digitale dell'intensità con indicazione numerica. Massima potenza di uscita: 37,7 W (3 W/cm<sup>2</sup>). Indicatore luminoso erogazione potenza. Gima UT è ideale per le seguenti applicazioni: lipoclasia ad ultrasuoni, medicina sportiva, artriti, artrosi, nevralgie e lombaggine. Fornito con cavo alimentazione e manuale utente. Produzione italiana.

- **28312 MANIPOLO ULTRASUONI 1 MHz Ø 60 mm**  
 Frequenza 1 MHz ideale per fisioterapia.
- **28313 MANIPOLO ULTRASUONI 3 MHz Ø 60 mm**  
 Frequenza 3 MHz ideale per estetica.

## GIMA UTC 2: UNITÀ PER TERAPIA AD ULTRASUONI ED ELETTROTERAPIA

- **28301 GIMA UTC AUTOMATICO**  
 UTC 2 è un'unità programmabile per il collegamento di trasduttori ultrasonici con frequenze da 1 a 3 MHz con la possibilità di associazione di 2 canali di elettroterapia. Con UTC 2 è possibile ottenere emissioni di ultrasuoni continui o modulati, con intensità e con tempi di erogazione programmabili pertanto atte al trattamento termico profondo di diversi stadi patologici. I manipoli trasduttori del UTC 2 possono essere utilizzati in immersione. UTC 2 dispone di correnti elettroterapeutiche diadinamiche, faradiche, galvaniche, impulsive, T.E.N.S. e bipolari.
  - display touchscreen ad alta luminosità
  - interfaccia intuitiva tramite icone
  - comandi tramite manopola, tastiera o touch screen
  - possibilità di aggiornamento
  - protocolli preimpostati, programmi personalizzati
  - manipolo multifrequenza
  - riconoscimento automatico dell'accessorio connesso
  - emissione continua o pulsata
  - associazione combinata all'elettroterapia
  - programmazione in sequenza per ogni canale
  - canali totalmente indipendenti
  - sistemi di controllo di sicurezza con disattivazione della corrente in caso di distacco accidentale degli elettrodi.
 Produzione Italiana. Software in 6 lingue: GB, FR, IT, ES, DE, PT.
  - **28302 MANIPOLO ULTRASUONI 1-3 MHz Ø 15 mm**
  - **28303 CAVO DI CONNESSIONE per elettroterapia - ricambio**
  - **28304 ELETTRODI IN GOMMA CON ATTACCO CLIP 120x80 mm - conf. da 12 pezzi**
  - **28305 ELETTRODI IN GOMMA CON ATTACCO CLIP 45x60 mm - conf. da 12 pezzi**
  - **28323 FASCIA ELASTICA IN VELCRO 100x8 cm - ricambio**



Cavo di connessione per elettroterapia



Manipolo ultrasuoni standard 1-3 MHz Ø 35 mm



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza in uscita (MHz): da 1,0 a 3,0      Massima corrente impulsiva (mA): 70  
 Intensità massima (W/cm<sup>2</sup>): 3,0      Voltaggio max in uscita (Vdc): 100  
 Canali ET: 2      Potenza (Vac/Hz): 90-240 / 50-60  
 Massima corrente continua (mA): 30      Alimentazione in entrata (VA): 70

### DOTAZIONE STANDARD

Manipolo ultrasuoni 1-3 MHz Ø 35 mm  
 Cavo di connessione per elettroterapia 1-2 (28303)  
 4 elettrodi in gomma 120x80 mm      4 elettrodi in gomma 45x60 mm  
 3 fasce velcro elastiche: 8x40, 8x60, 8x100 cm      Cavo di alimentazione 2 m

## T-ONE COACH E T-ONE MEDI SPORT - ELETTROTERAPIA 4 CANALI

**• 28401 ELETTROTERAPIA T-ONE COACH - 4 canali**  
 Uno stimolatore muscolare altamente performante ideato per migliorare l'attività fisica. Grazie ai suoi programmi di facile utilizzo, rappresenta il dispositivo ideale per gli atleti non professionisti e per gli amanti dello sport. Non è solamente un apparecchio di stimolazione muscolare: viene anche consigliato dai protocolli TENS per alleviare il dolore e per la riabilitazione in seguito ad infortuni.

**• 28402 ELETTROTERAPIA T-ONE MEDISPORT - 4 canali**  
 Un dispositivo professionale progettato per utenti specialisti di sport. Grazie ai suoi programmi specializzati in stimolazione muscolare, aiuta a migliorare la prestazione sportiva. Il suo scopo, però, non è solo quello di aumentare la forza: aiuta anche il recupero dopo infortuni sportivi con protocolli di trattamento specifici.

### Caratteristiche

- generatore di corrente costante (garantisce una corrente continua anche in caso di cambiamento delle condizioni cutanee; si spegne in caso di disconnessione accidentale degli elettrodi)
- quattro canali indipendenti (possibilità di collegare 8 elettrodi)
- onda quadra bifasica compensata: la quantità di corrente dal polo positivo al negativo è costante per evitare l'effetto di polarizzazione
- generatore di onda monofasica (solo per i programmi di ionoforesi)
- 2+2 programmi utente
- display a colori retroilluminato
- feedback utilizzatore: il dispositivo riconosce se il paziente è collegato
- tastiera soft-touch di facile utilizzo
- manuale online in 5 lingue (GB, FR, IT, ES, DE) su display
- batteria ricaricabile 4,8 V

Dimensioni: 150x90x35 mm



- programmi personalizzati per uomo e donna
- intensità massima 240 mApp, con regolazione di fase 1 mA
- 28351 ELETTRODI PREGELLATI 40x40 cm con cavo - conf. da 4
- 28373 ELETTRODI PREGELLATI 45x80 cm con cavo - conf. da 4
- 28381 KIT IONOFRESI - ricambio (1 fascia elastica, 2 elettrodi conduttivi in silicone, 2 spugne)

### DOTAZIONE STANDARD

4 cavi di connessione (8 elettrodi collegabili)  
 Kit di elettrodi pregellati autoadesivi (quadrati, rettangolari, tondi)  
 Kit ionoforesi (fascia elastica, 2 elettrodi in silicone, 2 spugne)  
 borsa per il trasporto (solo 28402) Batteria ricaricabile interna Ni-Mh e caricatore  
 Manuale posizionamento elettrodi e manuale utente (GB, FR, IT, ES). Su richiesta DE

BEAUTY 18 programmi 28401 e 28402	REHA 10 programmi solo 28402	TENS 16 programmi 28401 e 28402	NEMS 14 programmi 28401 e 28402	MEM Solo 28402	2+2 28401 e 28402
Rassodamento Tonificazione Definizione Modellazione Microlifting Lipolisi addome Lipolisi cosce Lipolisi glutei e fianchi Lipolisi braccia Elasticità tessuti Capillarizzazione Pesantezza gambe Microlifting viso Handy Trode Microlifting seno Handy Trode Microlifting décolleté Handy Trode Rughe viso Handy Trode Rughe fronte Handy Trode Collagene	Ionoforesi L Ionoforesi M Ionoforesi H Microcorrente MENS Ematomi Edemi Tens sequenziale Tens Burst Prevenzione Atrofia Atrofia	Tens rapido Tens endorfinico Valori massimi Tens Infiammatorio Dolore al collo Dolore alla schiena/sciatica Distorsioni/contusioni Vascolarizzazione Rilassamento muscolare Dolore mano e polso Stimolazione plantare Epicondilita Epitroclea Periartrite Tens Burst Microcorrente	Riscaldamento Resistenza Forza di resistenza Forza di base Forza rapida Forza esplosiva Capillarizzazione profonda Recupero muscolare Agonista/Antagonista Contrazioni toniche sequenziali Contrazioni fisiche sequenziali Rilassamento muscolare Massaggio profondo EMS  <b>Solo 28402</b> Resistenza 30' Forza di resistenza 30' Forza di base 20' Forza rapida 20' Forza esplosiva 20' Ipertrafia 20'	Tens mem 1 Tens mem 2 Tens mem 3 Tens mem 4 Tens mem 5 NEMS mem 1 NEMS mem 2 NEMS mem 3 NEMS mem 4 NEMS mem 5 NEMS alternato NEMS alternato Test batteria	Tens rapido Tens endorfinico Rassodamento Tonificazione Definizione Modellazione Microlifting Rilassamento muscolare Massaggio Capillarizzazione  <b>Solo 28402</b> Infiammatorio Resistenza, forza di resistenza Forza di base, forza rapida Forza esplosiva, Ipertrafia Microlifting viso Handy Trode Microlifting seno Handy Trode Microlifting décolleté Handy Trode Rughe viso Handy Trode Rughe fronte Handy Trode

## ULTRASUONOTERAPIA MIO-SONIC - 9 PROGRAMMI

**• 28309 ULTRASUONOTERAPIA MIO-SONIC**  
 Dispositivo innovativo e di qualità adatto sia per uso domiciliare che professionale. Compatto, altamente performante, piccolo e facile da utilizzare. La sua leggerezza e la sua maneggevolezza ne consentono un utilizzo continuo senza difficoltà.

Mio Sonic è adatto nei seguenti ambiti:

- trattamenti antidolorifici;
- infortuni sportivi;
- trattamenti estetici.

Fornito con flacone di gel, borsa per il trasporto, alimentatore medicale e manuale multilingue:  
 GB, FR, IT, ES. Su richiesta DE.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

9 programmi;  
 ultrasuoni 1 MHz, potenza massima 6,4 W, intensità massima 1,6 W/cm<sup>2</sup>;  
 Fascio ultrasonico collimato per una penetrazione ottimale;  
 3 livelli di intensità del fascio ultrasonico; 0,08 W/cm<sup>2</sup> (basso) - 0,8 W/cm<sup>2</sup> (medio) - 1,6 W/cm<sup>2</sup> (alto);  
 Alimentazione medicale;  
 Dispositivo per contatto diretto (non adatto all'immersione in acqua)  
 Dimensioni-peso 200x47x69 mm - 190 g



### TRATTAMENTI

Osteoporosi Artrite Nevralgie Cervicale Sciatalgia Distorsioni Cruralgia Rughe	Periartrite Tendiniti Pubalgia Talloniti Contusioni Condropatia Microlifting Epitroclee	Adesioni Algodistofia Borsiti Brachialgia Capsulite Smagliature Epicondilita Linfedema	Contratture muscolari Crampi Massaggi Drenaggio Modellazione Tunnel carpale Edema Stasi venosa	Cavitazione braccia Cavitazione addome Cavitazione arti Cavitazione glutei Lumbalgia Ematomi Acne Fonoforesi
---	--	---	---	---

## ORTHOMAG MAGNETOTERAPIA BASSA FREQUENZA - 2 PROGRAMMI

- Osteogenesi
- Biostimolazione
- Gestione dolori



• **28298 ORTHOMAG MAGNETOTERAPIA A BASSA FREQUENZA**  
 Dispositivo di magnetoterapia a bassa frequenza da portare con sé ovunque. Pratico, leggero e adattabile alla forma del corpo del paziente. Funziona sia a batteria, per utilizzo esterno, sia a corrente elettrica per utilizzo domiciliare. Orthomag comprende 2 programmi (75 Hz e 50 Hz) studiati appositamente per le patologie dei tessuti ossei, i problemi alle articolazioni e i dolori generici. Fino a 25 Gauss per programma. Fornito con batteria al litio ricaricabile 3,7 V 900 mAh, caricatore da parete (cavo 1,5 m), applicatore universale flessibile (cavo 1,5 m), test magnete di emissione, 2 fasce elastiche (S e L), borsa per il trasporto, manuale (GB, FR, IT, ES). Su richiesta DE.



28298



Magnetoterapia in movimento

## MAG 700 MAGNETOTERAPIA BASSA FREQUENZA, ALTA INTENSITÀ



• **28296 MAG 700 MAGNETOTERAPIA - 1 canale**

Nuovo dispositivo di magnetoterapia portatile ideale per l'utilizzo a domicilio. MAG 700 offre un risultato professionale di alto livello ed è utile per il trattamento di numerose patologie. I suoi accessori di base consentono una terapia pratica e comoda a domicilio. MAG 700 presenta 7 programmi pre-impostati per la cura di diverse patologie, 3 programmi identificati dalla frequenza di funzionamento (da 5 a 20 Hertz) e un programma di autoscansione a variazione continua di frequenza per trattare i tessuti morbidi e duri simultaneamente. Possibilità di regolare l'intensità del campo magnetico per tutti i programmi fino a 70 Gauss. Le frequenze di funzionamento sono tra 5 e 100 Hertz. Fornito con cintura elastica per terapia con 2 solenoidi, alimentatore, borsa per il trasporto e manuale d'uso (GB, FR, IT, ES).



28296

28296

11 PROGRAMMI		
7 programmi pre-impostati	3 frequenze+autoscansione	
Osteoartriosi	5 Hz	Autoscansione
Osteoporosi	10 Hz	
Artrite	20 Hz	
Fratture		
Dolori articolari		
Dolori muscolari		
Anti-infiammatorio		

## MAG 2000 MAGNETOTERAPIA BASSA FREQUENZA, ALTA INTENSITÀ



Dimensioni:  
180x110x50 mm

• **28300 MAG 2000 MAGNETOTERAPIA - 2 canali**

• **28311 MAG 2000 PLUS MAGNETOTERAPIA - 2 canali**

Dispositivo per magnetoterapia domiciliare e professionale dotato di 2 canali da 150 Gauss ciascuno per trattare diverse zone del corpo attraverso la fascia elastica terapeutica a 3 solenoidi. **35 programmi:** 20 programmi preimpostati per il trattamento delle patologie più comuni, 14 programmi identificati dalla frequenza di lavoro (da 1 a 100 Hertz) e un programma Autoscansione a variazione continua di frequenza per il trattamento dei tessuti molli e duri nella stessa seduta di terapia. MAG PLUS offre la possibilità di archiviare fino a 10 memorie utente, scegliendo la frequenza fino a 120 Hz, l'intensità e la durata della terapia: un supporto ottimale per i professionisti che necessitano di un programma specifico per ogni paziente. MAG 2000 permette di impostare liberamente l'intensità del campo magnetico per tutti i programmi, con valori massimi fino a 300 Gauss sulle due uscite (150 Gauss per uscita). Potenza operativa 110-240 V. Fornito con fascia elastica terapeutica con 3 solenoidi e borsa per il trasporto, alimentazione e manuale (GB, FR, IT, ES). Su richiesta DE.



28311

Cintura per  
terapia  
elastica

Paio di solenoidi  
professionali

28300

con fascia elastica terapeutica con 3 solenoidi e borsa per il trasporto, alimentazione e manuale (GB, FR, IT, ES). Su richiesta DE.

• **28299 FASCIA ELASTICA TERAPEUTICA - ricambio**

Fornita con cavo con 3 solenoidi per trattamenti di magnetoterapia a bassa frequenza.

35 PROGRAMMI (28300) - 45 PROGRAMMI (28311)			
20 programmi pre-impostati		14 freq. di lavoro+autoscansione	
Osteoporosi	Contusioni intercostali	1 Hz	50 Hz
Artrosi	Lombalgia	3 Hz	60 Hz
Artrite	Artrosi del ginocchio	5 Hz	70 Hz
Artrosi cervicale	Mal di schiena	10 Hz	80 Hz
Dolori articolari	Artrosi della spalla	15 Hz	90 Hz
Cervicalgie	Periartrite	20 Hz	100 Hz
Distorsioni	Coxartrosi	30 Hz	Autoscansione
Fratture	Atrofie muscolari	40 Hz	
Epicondilita	Contratture muscolari		
Epitrocleite	Osteonecrosi		
		10 memorie (solo 28311)	

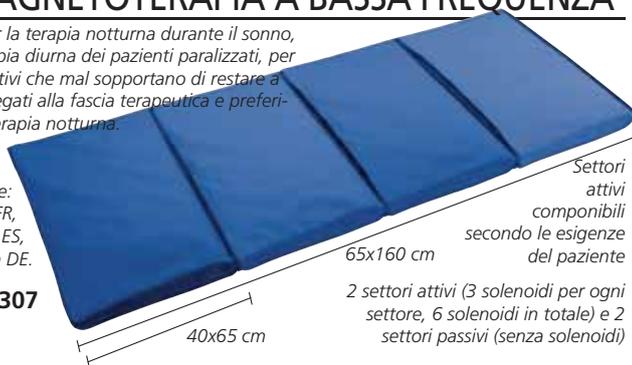
## OSTEOMAT 2000: PER TRATTAMENTI DI MAGNETOTERAPIA A BASSA FREQUENZA

• **28307 MATERASSINO PER MAGNETOTERAPIA OSTEOMAT 2000**  
 Osteomat è costituito da 4 settori (2 attivi e 2 passivi) uniti da velcro per formare un vero e proprio materasso. I due settori attivi consentono la biostimolazione di un'ampia parte del corpo grazie a 6 solenoidi professionali. I due settori passivi permettono di ricreare una superficie piana dove i pazienti possano distendersi. Ogni settore attivo è personalizzabile in base alle esigenze terapeutiche scegliendo la posizione dei solenoidi. In caso di osteoporosi si consiglia di posizionare i solenoidi in modo che stimolino le spalle, la schiena e il bacino. I programmi utilizzabili sono quelli del MAG2000 e del MAG2000 PLUS.

Adatto per la terapia notturna durante il sonno, per la terapia diurna dei pazienti paralizzati, per pazienti attivi che mal sopportano di restare a lungo collegati alla fascia terapeutica e preferiscono la terapia notturna.

Manuale:  
GB, FR,  
IT, ES,  
su richiesta DE.

28307



Settori  
attivi  
componibili  
secondo le esigenze  
del paziente

2 settori attivi (3 solenoidi per ogni settore, 6 solenoidi in totale) e 2 settori passivi (senza solenoidi)

## MAGNETOTERAPIA BASE

### • 28321 GIMA MT BASE PLUS - magnetoterapia

Il Magneto Base+ è un apparato per magnetoterapia a bassa frequenza, progettato e realizzato per applicazioni domiciliari. I principali effetti dei campi magnetici a bassa frequenza sono: Antiedemigeno / Antalgico / Antiflogistico / Rigenerativo e trovano applicazione principalmente in: traumatologia, reumatologia, angiologia, neurologia, dermatologia, endocrinologia. Il campo magnetico prodotto è di tipo impulsivo. L'apparato ha incorporato un generatore di corrente elettrica a onda quadra con frequenza variabile da 10 a 99 Hz e durata dell'impulso variabile in modo da ottenere una intensità di campo predeterminabile da 10 a 80 Gauss. L'apparato incorpora un rilevatore di campo magnetico sonoro e un sistema di sicurezza che blocca l'erogazione in caso di corto circuito. Le due placche possono essere connesse contemporaneamente (il campo prodotto da ogni placca è la metà del totale).

### • 28322 PLACCA TRASDUTTRICE 70x120 mm - ricambio

### • 28323 FASCIA ELASTICA VELCRO 100x8 cm - ricambio

#### ACCESSORI STANDARD

Cavo di alimentazione	1 fascia elastica in velcro cm 100x h 8
2 placche 80 Gauss per applicazioni cm 70x120	Valigia in ABS per trasporto
1 fascia elastica in velcro cm 60xh 8	Manuale d'uso (GB, IT)



28321

Fornito in valigetta per il trasporto con tutti gli accessori.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Forma d'onda di modulazione: quadrata Intensità massima del campo: 80 Gauss  
Rapporto di emissione massima: 50% Alimentazione: 230V/50-60 Hz  
Campo magnetico regolabile: 10-80 Gauss Dimensioni: 193x138x68 mm Peso: 1 kg  
Frequenza di campo: selezionabile da 10 a 99 Hz Classe di sicurezza: II BF - Norme: EN 60601-1 (CE)

## IONO BASE PLUS - IONOFRESI GALVANICA

### • 28306 IONO BASE - PLUS - 2 canali

Generatore per la somministrazione locale di principi attivi per via ionoforetica, elettro-osmosi, trattamento contro l'iperidrosi (eccessiva sudorazione), e cellulite. Erogatore di corrente per idrogalvanizzazione estetica modellante e contro gli inestetismi da cellulite. Controllato da un microprocessore, con selezione dei parametri e dei programmi interni; caratteristiche tipiche di un'attrezzatura professionale mantenendo comunque semplicità e sicurezza d'uso. Fornito in valigetta in ABS, fasce elastiche in velcro, elettrodi in gomma conduttivi, 80x120 mm e buste spugna 50x50 mm per elettrodi. Produzione italiana.

### • 28335 ELETTRODO GOMMA 50x50 mm - conf. da 10 pz.

### • 28336 BUSTA SPUGNA PER ELETTRODI 50x50 mm - conf. da 10 pz.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Misure: 138x68x193 mm	Tensione di alimentazione: 230 V - 50/60 Hz
Potenza massima assorbita: 10 VA	Corrente massima di uscita: 20 mA
Classe: II BF - CEE 93/42/EEC	Produzione italiana

Fornito con astuccio in ABS, bende elastiche in velcro, elettrodi conduttivi in gomma 80x120 mm e 50x50 mm e spugnette per elettrodi.



28306

## LAMPADA AD INFRAROSSI - 250 W

### • 28652 LAMPADA TERAPEUTICA AD INFRAROSSI - 250 W - da tavolo con morsetto

### • 28653 LAMPADA TERAPEUTICA AD INFRAROSSI - 250 W - su carrello

La luce infrarossa è nota per alleviare efficacemente i dolori causati dalle contrazioni dei muscoli e delle articolazioni. Il calore generato dai raggi infrarossi penetra in profondità nella pelle, stimola la circolazione e riscalda i muscoli che si rilassano automaticamente. Allo stesso tempo, la maggiore circolazione del sangue aiuta l'organismo a sbarazzarsi delle impurità e ad inviare velocemente sangue ricco di ossigeno ai muscoli contratti e doloranti in modo da ottenere un sollievo duraturo ed efficace. Classe II.

### • 28654 LAMPADINA DI RICAMBIO - 250 W

Lampada Ø 30 cm



28652

Lunghezza del braccio  
90 cm (45+45)

Il braccio articolato a molla consente di ottenere diverse posizioni

28653

## INFREX TERAPIA AD INFRAROSSI

### • 28650 INFREX - 230 V - 50/60 Hz

### • 28651 LAMPADINA RICAMBIO 7,5 W

Infrex è un moderno apparecchio elettronico che produce tramite infrarossi un calore che penetra in profondità nella pelle producendo una stimolazione ed un effetto di estremo confort. Attenua tensioni muscolari, riduce le infiammazioni e dona sollievo evitando l'uso di medicinali in casi quali: artrite, borsite, sinusite, gomito del tennista, nevralgie, dolori alla schiena, dolori muscolari, fastidi, distorsioni ed altri fastidi muscoloscheletrici.

Gli infrarossi donano sollievo e non richiedono l'uso di medicine. Non si registrano effetti collaterali. Efficaci in 10-15 minuti. Semplice da usare.

FDA CE 0434



## LAMPADA A INFRAROSSI MOMERT 100 W

### • 28648 LAMPADA A INFRAROSSI MOMERT 100 W

Il calore dei raggi a infrarossi di questa lampada penetra in profondità rilassando i muscoli e stimolando la circolazione del sangue. Il calore dilata i capillari apportando maggiore ossigeno e nutrizione ai tessuti. Utile per il trattamento dei reumatismi, delle allergie, delle malattie da raffreddamento, in medicina alternativa (disintossicazione) e nei trattamenti di bellezza. Tensione di funzionamento: 230 V - 50 Hz.

### • 28649 LAMPADINA DI RICAMBIO - 100 W

Manuale e scatola multilingue  
(GB, FR, IT, ES, PT, DE, HU, SK\*, LV\*, CZ, EE\*, PL, RU, BG\*).  
\*Solo manuale

Dimensione scatola  
185x140x225 mm

28648



Posizione regolabile

150

## TENS EMS-SMART

### • 28355 TENS EMS-SMART

La TENS è una tecnica di elettroterapia utilizzata in fisioterapia con finalità antalgiche. È usata per il trattamento di una vasta gamma di problemi legati al dolore fisico: dolori acuti, cronici, muscolari, post-operatori e da gravidanza. È suddivisa in: convenzionale, endorfinica, a scansione, ai valori massimi, Burst. L'EMS è una tecnica di stimolazione che favorisce le contrazioni muscolari tramite impulsi elettrici. Come nella TENS, gli impulsi sono applicati al paziente tramite elettrodi posti vicino ai muscoli da trattare.

L'EMS è usata per la riabilitazione muscolare post traumatica e post operatoria, e a complemento dell'attività sportiva. Abbiamo unito in un unico prodotto i programmi base dei trattamenti TENS ai protocolli per EMS.

SMART TENS è l'unico nella sua categoria ad offrire la possibilità di personalizzare 1 trattamento TENS ed 1 trattamento EMS con i parametri scelti dall'utilizzatore o dal medico/ fisioterapista, per trattare dolori cronici e acuti (TENS) e per il rafforzamento e la stimolazione muscolare (EMS). Fornito con 2 cavi per gli elettrodi, 4 elettrodi pregellati con cavo, 1 clip da cintura, 4 batterie AAA, 1 manuale (GB, FR, IT, DE, ES) in una borsa di trasporto.

Tastiera digitale



CE 0476



28355  
Guida veloce  
sul display

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- elettroterapia combinata a 2 canali indipendenti.
- generatore di onda quadra bifasica e compensata: la quantità di corrente che corre dal polo positivo al negativo è uguale e costante, si evita così il pericoloso effetto termico di polarizzazione possibile invece con uno stimolatore ad onda non compensata.
- 6 programmi TENS memorizzati
- frequenza della forma d'onda da 2 a 120 Hz
- dimensioni: 68x100x31 mm
- larghezza d'impulso da 50 a 400µs
- peso: 85 g (senza pile).
- 5 programmi EMS memorizzati
- intensità massima 60 mA
- 1 programma TENS libero.
- 4 pile AAA
- 1 programma EMS libero

## TENS GIMA - STIMOLATORI MUSCOLARI ELETTRICI

Dimensioni: 128x56x14 mm  
Dimensioni LCD: 48x25.4 mm  
Peso: 67 g

Manuale: GB, FR, IT, ES,  
DE, PT, GR, PL.

Dimensioni: 162x10.7x120 mm  
Dimensioni LCD: 31x37 mm  
Peso: 200g

4 CANALI  
30 PROGRAMMI

28342



### • 28342 TENS GIMA 9 - 2 canali

TENS tascabile con 2 canali, 9 programmi e 9 intensità regolabili. Attenua i dolori muscolari e stimola la circolazione sanguigna. Frequenza: 2-80 Hz.

Fornito in una custodia di nylon con 2 batterie AAA e 4 elettrodi.

- 28351 Elettrodi PREGELLATI 40x40 mm - conf. da 4 - ricambio
- 28343 CAVETTI PER ELETTRODI - conf. da 2 - ricambio

28365



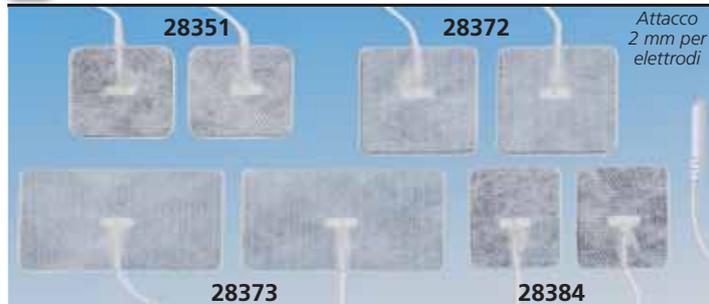
Manuale:  
GB, FR, IT, ES, PT.

### • 28365 TENS GIMA 30 - 4 canali

Stimolatore muscolare elettrico tascabile con 4 canali e 30 programmi. Display LCD retro illuminato. Frequenza: 2-2.000 Hz. Fornito in una custodia di nylon con 2 batterie AAA e 8 elettrodi.

- 28366 ELETTRODI - conf. da 8 - ricambio
- 28367 CAVETTI PER ELETTRODI - conf. da 4 - ricambio
- 28368 ALIMENTATORE RETE 230 V - 50 Hz

## ELETTRODI PREGELLATI MONOUSO PER ELETTROSTIMOLAZIONE

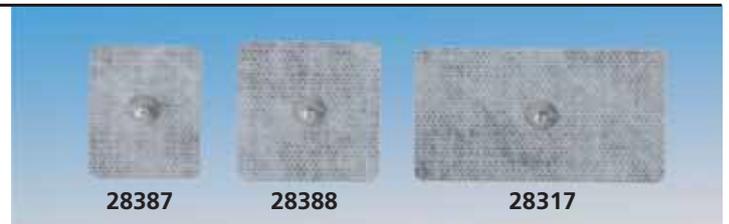


### ELETTRODI PREGELLATI MONOUSO CON CAVO - latex free

Elettrodi pregellati di facile applicazione grazie alla flessibilità del materiale di supporto al gel solido (che mantiene inalterate le proprietà conduttive ed adesive). Gli elettrodi sono dotati di un cavetto lungo 10 cm, con attacco femmina da 2 mm.

- 28384 ELETTRODI PREGELLATI 45x35 mm con cavo - conf. da 4 pz.
- 28351 ELETTRODI PREGELLATI 40x40 mm con cavo - conf. da 4 pz.
- 28372 ELETTRODI PREGELLATI 46x47 mm con cavo - conf. da 4 pz.
- 28373 ELETTRODI PREGELLATI 45x80 mm con cavo - conf. da 4 pz.

Attacco  
2 mm per  
elettrodi



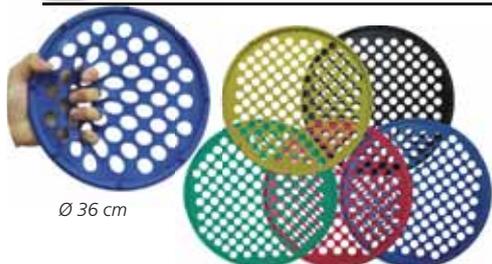
ELETTRODI PREGELLATI MONOUSO E ADATTATORI - latex free  
Elettrodi pregellati di facile applicazione grazie alla flessibilità del materiale di supporto al gel solido (che mantiene inalterate le proprietà conduttive ed adesive).

- 28387 ELETTRODI PREGELLATI 45x35 mm - conf. da 4 pz.
- 28388 ELETTRODI PREGELLATI 46x47 mm - conf. da 4 pz.
- 28317 ELETTRODI PREGELLATI 45x80 mm - conf. da 4 pz.
- 28390 ADATTATORI CLIP 2 mm - nero - conf. da 10 pz.
- 28391 ADATTATORI CLIP 2 mm - rosso - conf. da 10 pz.
- 28392 ADATTATORI CLIP 4 mm - nero - conf. da 10 pz.
- 28393 ADATTATORI CLIP 4 mm - rosso - conf. da 10 pz.

### ADATTATORI



## DISPOSITIVI PER MANO/DITA/POLSO



Ø 36 cm

- 47130 ESERCITATORE PRESA - extra-leggero
  - 47131 ESERCITATORE PRESA - leggero
  - 47132 ESERCITATORE PRESA - medio
  - 47133 ESERCITATORE PRESA - duro
  - 47134 ESERCITATORE PRESA - extra-duro
- Distende la tensione dovuta alla battitura o al mouse. Aumenta la flessibilità della mano e delle dita. Ideale per il rafforzamento e la riabilitazione delle dita e del polso.



- 47170 BARRA FLESSIBILE - leggera
  - 47171 BARRA FLESSIBILE - media
  - 47172 BARRA FLESSIBILE - dura
- Barra flessibile e durevole con superficie ondulata per effettuare esercizi di miglioramento della presa. Aumenta la forza di presa tramite flessione, torsione o vibrazione.



- 47160 ESERCITATORE DITA - set da 3 pz.
- Design perfetto per riabilitazione, allevia la fatica dell'utilizzatore. È sufficiente inserire le dita negli appositi spazi e stirarle. Set da 3 pezzi con diversi livelli di resistenza: leggero, medio e alto.



- 47180 ESERCITATORE DITA - leggero
  - 47181 ESERCITATORE DITA - medio
  - 47182 ESERCITATORE DITA - duro
- Sviluppa la flessibilità, la forza e la coordinazione delle dita. Aumenta la forza della mano, del polso e dell'avambraccio. Aiuta a migliorare il recupero in seguito a infortuni alle dita.



- 47140 UOVO - extra-morbido
  - 47141 UOVO - morbido
  - 47142 UOVO - medio
  - 47143 UOVO - duro
  - 47144 UOVO - extra-duro
- Questi ovetti riempiuti di gel presentano diversi livelli di durezza per esercitare la mano e le dita. Migliorano la forza di presa mentre riducono la fatica.



- 28790 DINAMOMETRO - plastica
- L'indicatore rimane al massimo livello fino all'azzeramento ed è calibrato a 0-75 kg. Dimensioni 20x15 cm. Venduto in blister. Manuale in: GB, FR, IT, ES.

## CUSCINO DINAMICO PER EQUILIBRIO E CUSCINO A CUNEO



47090

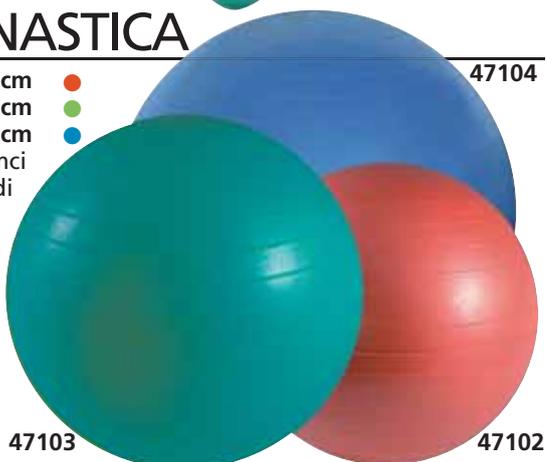
- 47090 CUSCINO PER EQUILIBRIO
  - 47095 CUSCINO A CUNEO
- Cuscini ad aria anallergici e atossici, fabbricati in materiale morbido flessibile e privo di lattice, PVC, ftalati e cloruro. Entrambi presentano due superfici: una liscia e una a bolle che consentono di effettuare diversi tipi di esercizi. Ideali per migliorare il coordinamento intramuscolare, l'equilibrio di seduta ergonomica e per la riabilitazione.



47095

## PALLA DA GINNASTICA

- 47102 PALLA DI RESISTENZA - Ø 55 cm
  - 47103 PALLA DI RESISTENZA - Ø 65 cm
  - 47104 PALLA DI RESISTENZA - Ø 75 cm
- Progettata per gli allenamenti dinamici che richiedono un livello moderato di resistenza. In caso di foratura si sgonfia lentamente. Livello di resistenza: circa 136 kg.



47104

Livello di resistenza allo scoppio  
136 kg

47103

47102

## PALLINE DA MASSAGGIO



- 47120 PALLINE DA MASSAGGIO
- Set di 3 palline da massaggio Ø 6, 7, 8 cm



## TENS MIO-CARE - 2 CANALI

- 28370 TENS MIO-CARE - 20 programmi medicali
  - 28376 MIO-CARE FITNESS - 55 programmi (20 medicali + 15 beauty + 20 fitness)
  - 28377 MIO-CARE PRO - 63 programmi (14 medicali + 15 beauty + 21 fitness + 13 memorie libere)
- elettrostimolatore a 2 canali indipendenti  
 - generatore di onda quadra bifasica e compensata: (nessun effetto termico di polarizzazione)  
 - tastiera digitale facile da usare  
 - istruzioni programma in corso e tempo residuo  
 - funzionamento con batteria interna ricaricabile  
 - intensità massima 200 mA

- conforme alla norma 93/42/CEE MDD.

Fornito in borsa di trasporto con 2 cavi di connessione elettrodi, 8 elettrodi, batteria interna ricaricabile, caricabatteria e manuale in:

- 28372 ELETTRODI PREGELLATI 46x47 mm con cavo - conf da 4 pz.
- 28373 ELETTRODI PREGELLATI 45x80 mm con cavo - conf da 4 pz.

Dimensioni:  
60x135x19 mm



20 PROGRAMMI  
300 APPLICAZIONI

55 PROGRAMMI  
500 APPLICAZIONI

50 PROGRAMMI  
13 MEMORIE LIBERE

14 PROGRAMMI MEDICALI (tutti)		15 PROGRAMMI BEAUTY (28376, 28377)		20 PROGRAMMI FITNESS (28376, 28377)	
Tens convenzionale (rapido)	Vascolarizzazione	Rassodamento arti superiori e tronco	Lipolisi cosce	Riscaldamento	Capillarizzazione profonda
Tens endorfinico (ritardato)	Decontratturante	Rassodamento arti inferiori	Lipolisi glutei e fianchi	Resistenza arti superiori e tronco	Recupero muscolare
Tens ai valori massimi	Dolori mano e polso	Tonificazione arti superiori e tronco	Lipolisi braccia	Resistenza arti inferiori	Agonista Antagonista
Antinfiammatorio	Stimolazione plantare	Definizione arti superiori e tronco	Elasticità dei tessuti	Forza resistente arti superiori e tronco	Contrazioni toniche sequenziali a.s. e t.
Cervicalgia/cefalea miotensiva	Epicondilita	Tonificazione arti inferiori	Capillarizzazione	Forza resistente arti inferiori	Contrazioni toniche sequenziali a.i.
Lombalgia/sciatalgia	Epitrocleite	Definizione arti superiori e tronco	Pesantezza alle gambe	Forza base arti superiori e tronco	Contrazioni fasiche sequenziali a.s. e t.
Distorsioni/contusioni	Periartrite	Definizione arti inferiori		Forza base arti inferiori	Contrazioni fasiche sequenziali a.i.
		Modellamento		Forza Veloce arti superiori e tronco	Decontratturante
		Microlifting		Forza Veloce arti inferiori	Massaggio profondo
		Lipolisi addome		Forza esplosiva arti superiori e tronco	
				Forza esplosiva arti inferiori	
<b>+6 PROGRAMMI MEDICALI (28370, 28376)</b>		<b>+1 PROGRAMMA FITNESS (solo 28377)</b>			
Ematomi	Microcorrente	EMS			
Prevenzione atrofia	Incontinenza da sforzo				
Atrofia (recupero trofismo)	Incontinenza da urgenza				

## I-TECH PHYSIO - STIMOLATORE PROFESSIONALE A 2 CANALI

- 28382 STIMOLATORE PROFESSIONALE I-TECH PHYSIO
- Stimolatore professionale con 2 canali indipendenti  
 - onda quadra bifasica e compensata: corrente uguale e costante da polo + a polo - (nessun effetto termico di polarizzazione)  
 - onda quadra monofasica  
 - programmi per incontinenza e per ionoforesi  
 - trattamento denervato  
 - TENS programmabile - memorie EMS  
 - frequenza regolabile, larghezza impulso, tempo, rampa  
 - istruzioni programmi e tempo residuo su schermo LCD  
 - batteria interna ricaricabile (rimovibile)  
 - intensità massima 200 mAp
- 28381 KIT IONOFRESI (2 elettrodi conduttivi in silicone, 2 spugne, 1 fascia elastica)

Fornito in una borsa per il trasporto con:  
 - batteria ricaricabile e carica batteria  
 - 1 set di 4 elettrodi pregellati 41x41 mm  
 - 1 set di 4 elettrodi pregellati 49x90 mm  
 - 2 elettrodi conduttivi in silicone 60x90 mm  
 - 2 spugne 70x100 mm  
 - 1 fascia elastica per fissare gli elettrodi  
 - 2 cavi elettroterapia, spina maschio 2 mm  
 - 4 cavi sdoppiatori - spina maschio e femmina 2mm  
 Manuale utente (GB, IT, ES)

Display retroilluminato



Tastiera digitale di semplice utilizzo

PROGRAMMI:  
 21 NEMS  
 14 BEAUTY  
 27 RIABILITAZIONE  
 14 TENS  
 9 UROLOGIA  
 13 MEMORIE LIBERE

## MIO-IONOTENS, 2 CANALI

- 28380 MIO-IONOTENS 37 programmi
- Stimolatore a 2 canali con una vasta scelta di programmi TENS, di riabilitazione e memorie interne.  
 Portatile, semplice, con display retroilluminato e tastiera digitale.  
 Dotato di batteria interna ricaricabile (lunga durata) e clip da cintura. 14 programmi TENS, 10 programmi di riabilitazione inclusi 3 trattamenti di ionoforesi e 13 memorie libere (si può definire la frequenza di trattamento, la durata dell'impulso, il tempo di terapia).  
 Fornito in borsa di trasporto con 2 cavi, 1 kit ionoforesi, 1 set di 4 elettrodi pregellati 41x41 mm, 1 set di 4 elettrodi pregellati 40x80 mm, 1 clip da cintura, batteria interna ricaricabile, carica batterie, 1 manuale utente (GB, FR, IT, ES).
- 28381 KIT IONOFRESI - ricambio (fascia elastica, 2 elettrodi in silicone, 2 spugnette)



28380

## FASCE ELASTICHE PER RIABILITAZIONE

Fasce senza lattice in 7 colori relativi ai diversi livelli di resistenza e 3 lunghezze (1,5, 5,5 e 45 m).

Affidabili ed efficaci, sono l'ideale per migliorare la forza e il raggio di movimento. L'utilizzo frequente di tali fasce genera forza nei muscoli.

Adatte sia per gli arti superiori che inferiori.

Le fasce prive di lattice garantiscono gli stessi risultati rispetto alle fasce tradizionali.



Fasce senza lattice - 1,5 m



Codice GIMA	FASCE DI RESISTENZA LATEX FREE - 1,5 m	
47000	Fascia 1,5 m x 14 cm x 0,20 mm	●
47001	Fascia 1,5 m x 14 cm x 0,25 mm	●
47002	Fascia 1,5 m x 14 cm x 0,30 mm	●
47003	Fascia 1,5 m x 14 cm x 0,35 mm	●
47004	Fascia 1,5 m x 14 cm x 0,40 mm	●
47007	Set di 5 fasce (1x5 livelli) 1,5 m x 14 cm	miste
FASCE DI RESISTENZA - LATEX FREE - 5,5 m		
47010	Fascia 5,5 m x 14 cm x 0,20 mm	●
47011	Fascia 5,5 m x 14 cm x 0,25 mm	●
47012	Fascia 5,5 m x 14 cm x 0,30 mm	●
47013	Fascia 5,5 m x 14 cm x 0,35 mm	●
47014	Fascia 5,5 m x 14 cm x 0,40 mm	●
47015	Fascia 5,5 m x 14 cm x 0,50 mm	●
47016	Fascia 5,5 m x 14 cm x 0,60 mm	●
FASCE DI RESISTENZA - LATEX FREE - 45 m		
47020	Fascia 45 m x 14 cm x 0,20 mm	●
47021	Fascia 45 m x 14 cm x 0,25 mm	●
47022	Fascia 45 m x 14 cm x 0,30 mm	●
47023	Fascia 45 m x 14 cm x 0,35 mm	●
47024	Fascia 45 m x 14 cm x 0,40 mm	●



## ELASTICI

### • 47040 SET DI 4 ELASTICI

Elastici piatti in lattice adatti sia alla parte superiore che inferiore delle gambe.

Utili per esercitare i muscoli di fianchi e gambe.

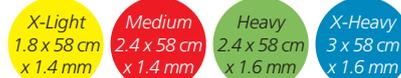
Il set è composto da 4 elastici, ognuno di un colore diverso a seconda del livello:

Elastico 18 mm x 58 cm x 1,4 mm

Elastico 24 mm x 58 cm x 1,4 mm

Elastico 24 mm x 58 cm x 1,6 mm

Elastico 30 mm x 58 cm x 1,6 mm



47040



## TAPPETINI PER ESERCIZI

### • 47070 TAPPETINO 180x60xh 1,6 cm - azzurro

### • 47080 TAPPETINO CON ANELLI - 180x60xh 1,6 cm - verde

Tappetini spessi con struttura in schiuma spugnosa che assicura una sensazione di comodità. La struttura espansa a celle chiuse resiste all'umidità. Facili da arrotolare per salvare spazio.



47070

47080

Modello con 2 anelli per essere appeso alla parete o una barra.

## TUBI A RESISTENZA ELASTICA

I tubi elastici rappresentano uno strumento economico e pratico per esercitare efficacemente i muscoli della parte superiore e inferiore del corpo. Proprietà elastiche per effettuare esercizi di resistenza e di rafforzamento.



47063 Tubi in lattice

Disponibili anche con 2 maniglie agganciate rivestite di materiale espanso durevole per una migliore presa.

5 colori diversi a seconda del livello.



47052

Codice GIMA	TUBI IN LATTICE	Spessore	Forza	Lunghezza
47060	Tubo a resistenza elastica	1,5 mm	●	25 m
47061	Tubo a resistenza elastica	2 mm	●	25 m
47062	Tubo a resistenza elastica	2,5 mm	●	25 m
47063	Tubo a resistenza elastica	3 mm	●	25 m
47064	Tubo a resistenza elastica	3,5 mm	●	25 m

Codice GIMA	TUBI IN LATTICE CON MANIGLIE IN TPR	Forza	Lunghezza
47050	Tubo con maniglie in TPR	●	125 cm
47051	Tubo con maniglie in TPR	●	125 cm
47052	Tubo con maniglie in TPR	●	125 cm
47053	Tubo con maniglie in TPR	●	125 cm
47054	Tubo con maniglie in TPR	●	125 cm

## DOCCIA NASALE



28083

28084

• **28083 SPRAY NASALE SOLUZIONE SALINA SINUS C** 20 ml - per bambini - conf. da 48 pz.  
 • **28084 LAVAGGI NASALI SINUS A** - per adulti - flacone 120 ml + 12 bustine saline  
 I lavaggi con soluzione salina aiutano ad eliminare i problemi nasali come raffreddore, secchezza delle narici e congestione nasale. Grazie ai lavaggi nasali è possibile rimuovere particelle di polvere e polline per disinfiammare le mucose e renderle più resistenti alle allergie.

## HUMI-RAINBOW

Fuoriuscita del vapore con direzione (rotazione 360°) e velocità (tramite manopola) regolabili



28070

• **28070 UMIDIFICATORE HUMI-RAINBOW**  
 Un umidificatore di vapore freddo a ultrasuoni dal design attraente e cangiante in 7 colori a LED  
 • **28071 ESSENZA BALSAMICA - pino**  
 • **28072 ESSENZA BALSAMICA - agrumi**



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: AC 110-240V / 50-60 Hz  
 Fuoriuscita massima di vapore: 280 ml/h  
 Portata acqua: 2,8 l  
 Adatto ad ambienti di dimensioni: min 10, max 25 m²  
 Funzionamento continuo massimo (non stop): 10 ore  
 Dimensioni (singola confezione): Ø 19x30 cm - Peso: 1,4 kg

## INALATORE VAPINAL



• **28110 INALATORE TERMALE VAPINAL**  
 Apparecchio per inalazioni termali a domicilio. L'apparecchio attraverso uno spruzzatore sfruttante il principio Venturi, miscela il vapore sviluppato con i principi di acque termali. Dotato di caldaia in acciaio inox, con resistenza ad alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz. Fornito con ampolla in policarbonato. Produzione italiana.  
 • **28112 AMPOLLA VAPINAL - ricambio**

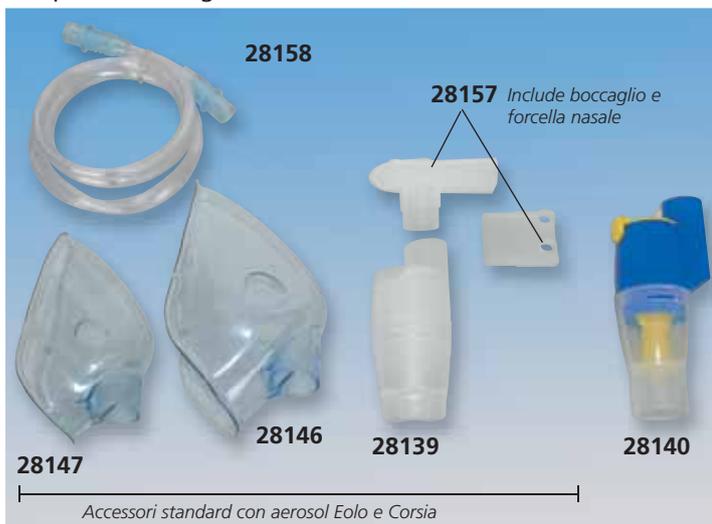
### CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità: 800 ml  
 Caldaia: acciaio inox  
 Valvola di sicurezza e termostato  
 Alimentazione: 230 V-50 Hz - 600 W  
 Tempo riscaldamento: 5-8 min  
 Tempo d'inalazione: 12-15 minuti/litro

## ACCESSORI PER AEROSOL DI OGNI MARCA

### ACCESSORI PER AEROSOL

GIMA offre differenti ampolle corredate di accessori, compatibili con ogni marca di Aerosol.



28158

28157 Include boccaglio e forcella nasale

28147

28146

28139

28140

Accessori standard con aerosol Eolo e Corsia

### AMPOLLA FASTERJET con valvola

Ampolla jet di nuova concezione capace di somministrare ogni tipo di medicinale in tempi ridottissimi tramite un'elevata quantità di particelle respirabili. La valvola assicura un'estrema efficienza limitando la perdita di medicinale ed ottimizzando la quantità somministrata al paziente.

### CARATTERISTICHE TECNICHE FASTERJET

Capacità: 16 ml  
 tasso di neb.: 0,60 ml/min  
 Volume respirabile: <math>< 5 \mu m</math> 80 %  
 Volume residuo: 0,8 ml  
 DAMM (Diametro Aerodinamico Mediano di Massa): 2,7  $\mu m$

Ampolla fasterjet: per la somministrazione di qualsiasi farmaco in tempo breve **28163 + 28165**



28164

28166

28168

28169

28145

Codice GIMA	ACCESSORI AEROSOL	Da usare con
Dotazione Standard con Famiglia, Corsia, Eolo		
28158	Tubo connessione 1m - PVC	tutti gli aerosol
28139	Ampolla aereosol	tutti gli aerosol
28146	Mascherina adulti* - sostituisce 28143	ampolla 28139/28140
28147	Mascherina pediatrica* - sostituisce 28144	ampolla 28139/28140
28157	Boccaglio - forcella	ampolla 28139/28140
28138	Kit nebulizzatore Mascherina adulto e pediatrico, tubo pvc, lampadina, forcella nasale, boccaglio	tutti gli aerosol
28140	Ampolla nebulizzatore	tutti gli aerosol

\*Con elastico

Codice GIMA	ACCESSORI AEROSOL	Da usare con
28163	Ampolla Fasterjet* con sistema a valvola	tutti gli aerosol
28164	Ampolla Nebjet** con doppio effetto Venturi	tutti gli aerosol
28165	Boccaglio bi-valvola	ampolla 28163
28166	Boccaglio	ampolla 28164, 28163
28167	Forcella nasale	ampolla 28164, 28163
28168	Mascherina adulti***	ampolla 28164, 28163
28169	Mascherina pediatrica***	ampolla 28164, 28163
28145	Filtro di aspirazione dell'area	28130/1/2/3/4/5

\* Standard con Happyneb II, Hospyneb

\*\* Standard con Happyneb I, III, Betaneb

\*\*\* Senza elastico

## AEROSOL AD ULTRASUONI FAMILY E PINGOO



CE 0476

Misure: 22x50x132 mm

Peso: 250 g

28106

28117

Codice GIMA	AEROSOL AD ULTRASUONI
28106	Aerosol ad ultrasuoni Family
28117	Aerosol ad ultrasuoni Pingoo
28113	Batteria ricaricabile opzionale Family (Ni MH 12V DC)
28115	Batteria ricaricabile opzionale Pingoo (Ni MH 12V DC)
28114	Kit ricambi: include mascherina adulti e pediatrica, forcilla nasale, boccaglio e tubo collegamento
28121	Coppette farmaco per Family (conf. 15 pz.)
28122	Coppette farmaco per Pingoo (conf. 15 pz.)



28114

Batteria opzionale

### AEROSOL AD ULTRASUONI

Grazie alle tecnologie elettroniche innovative, questi nebulizzatori ad ultrasuoni portatili e facili da usare permettono un funzionamento silenzioso e rapido con una dimensione ridotta delle particelle. **Portatili:** piccoli e leggeri, consentono ai pazienti di realizzare i loro trattamenti ovunque e in qualsiasi momento. **Ottime dimensioni delle particelle:** la loro dimensione determina l'estensione con la quale il medicinale verrà inalato dal paziente e penetrerà i tessuti polmonari profondi. Circa il 90% delle particelle generate dai modelli Family o Pingoo sono comprese nella gamma di dimensioni ottimali di 1,5 µ (micron). **Trattamento rapido:** il suo alto rendimento permette una durata ridotta del trattamento, generalmente inferiore a 6 minuti, con un consumo di energia limitato.

**Basso livello di rumore:** i trattamenti sono rapidi e silenziosi grazie all'avanzatissima tecnologia ad ultrasuoni. **Batteria ricaricabile:** opzionale

**Manuale d'uso in 8 lingue:**

GB, FR, DE, IT, ES, PT, GR, arabo.

28106



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 220-240 V 50/60 Hz      Assorbimento: 10 W  
 Frequenza ultrasuoni: 2,5 MHz  
 Tempo di nebulizzazione: 0,2-0,7 ml/min dipendente dalla densità del medicinale  
 Capacità vaschetta: max 4,5 ml (Pingoo)    max 8 ml (Family)  
 Spegnimento automatico  
 Dimensioni particelle: 5 µ (micron) media  
 3 livelli di flusso programmabili  
 Rumorosità: < 40 dB



### DOTAZIONE STANDARD

Mascherina adulti (solo Family)      Recipienti cure mediche  
 Mascherina bambini  
 Forcilla nasale e boccaglio  
 Tubo di raccordo  
 Trasformatore (220-240 V-12 V DC)  
 Borsa per il trasporto  
 Manuale d'uso

## AEROSOL MESH

- 28075 AEROSOL MESH
- 28078 AEROSOL MESH 2 a partire dal 2018

Nebulizzatore compatto, maneggevole e leggero per il trattamento dei disturbi respiratori come asma, allergie. Funziona con 2 batterie AA standard o adattatore facoltativo AC 100x240 V.

- ottimizza i benefici del medicinale
- design portatile e maneggevole (solo h 120 mm)
- ultra silenzioso e ultra leggero
- unico pulsante per un utilizzo semplice
- per adulti e bambini: la sua silenziosità e il suo design compatto consentono l'inalazione anche durante il sonno dei bambini
- scatola multilingue GB, IT, FR, ES

**28075**  
 Dotato di coperchio\*, connettore\*, mascherina per adulti e bambini, bocchetta, 2 batterie AA, borsa per trasporto, manuale (GB, IT, FR, ES).

- 28076 KIT ACCESSORI RESPIRATORI (mascherina adulti e bambini, bocchetta e connettore) - ricambio per 28075
- 28077 ADATTATORE AC-DC 100-240 V - opzionale
- 28078 KIT ACCESSORI RESPIRATORI (maschera adulti e pediatrica, boccaglio) - ricambio per 28078



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 2xAA batterie o adattatore (AC-DC 3V 1A) - 2W  
 Frequenza ultrasuoni: circa 140kHz  
 Velocità nebulizzatore: ≥0,2ml / min  
 Volume liquidi Max. / min.: 8ml / 0,5ml  
 MMAD: circa 5µm  
 Durata nebulizzatore: 180 ore  
 Durata batteria: 90 minuti con due batterie alcaline AA  
 Spegnimento automatico: spegnimento automatico in assenza di liquidi  
 Livello di sicurezza: Tipo B, Classe II



## AEROSOL MYNEB

- 28073 AEROSOL MYNEB - a pistone

Aerosol compatto, rapido e silenzioso. Indicato per il trattamento delle malattie delle vie respiratorie, bronchiali, asmatiche e le allergie. Ideale per qualsiasi medicina nebulizzante, ad esempio quelle oleose come gli oli essenziali cortisonici e i principi attivi con elementi solidi (sospensioni). Fornito con borsa per il trasporto, ampolla, mascherina per adulti e bambini, tubo d'aria, bocchetta e forcilla nasale. Scatola e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, DE.

Classe IIa.  
 Produzione italiana.

- 28093 FILTRO - ricambio - conf. da 3 pz.

**COMPATTO  
 SILENZIOSO**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Adattatore AC: ingresso 100-240 V - 50/60 Hz - 0,6 A  
 uscita 12 V - DC 2A  
 Ciclo operativo: 30/30 min, ON/OFF  
 Livello di rumore: 51 dB  
 Tasso di nebulizzazione: 0,45 ml/min con NaCl 0,9%  
 Flusso d'aria: 12 l/min  
 Pressione massima: 165 kPa/1,65 bar  
 Dimensione particelle: 75% < 5 µm (NaCl 0,9%)  
 Dimensioni e peso: 132x140x60 mm - 450 g



CE 0434

\*Solo 28078

## LINEA AEROSOL HAPPYNEB PER USO DOMESTICO - A PISTONE

• 28132 AEROSOL HAPPYNEB II - a pistone - 230V - Fasterjet

• 28135 AEROSOL HAPPYNEB III - a pistone - 230V

Aerosol portatili dal design innovativo per una terapia rapida ed efficace. Produzione italiana.

Disponibili 3 versioni.

Affidabili, pratici e sicuri.

Silenziosi e senza lubrificazione.

Apparecchio dal design ergonomico con pratica maniglia per il trasporto e filtro da sostituire ogni 70 cicli.

Fabbricato in conformità con la norma europea EN 60601-1.

Manuali e scatola in 5 lingue:

GB, FR, IT, ES, DE.

• 28145 FILTRO - ricambio 28135



Ampolla Nebjet



CON AMPOLLA FASTERJET A  
DOPPIA VALVOLA PER  
NEBULIZZAZIONI RAPIDISSIME

28132

Happyneb II  
Tempo di  
nebulizzazione:  
1 cc, 3 minuti circa

CE 0434

### DATI TECNICI AEROSOL

	Happyneb III con Nebjet	Happyneb II con Fasterjet
Portata:	12 ml	16 ml
Volume respirabile < 5 µm	75%	80%
MMAD (Diametro Aerodinamico Mediano Di Massa)	2,32 µm	2,7 µm
Tasso di nebulizzazione	0,45 ml/min	0,60 ml/min
Volume residuo	0,7 ml	0,7 ml

### DOTAZIONE STANDARD

Mascherina adulti e pediatrica	Boccaglio
Forcella nasale	Ampolla Fasterjet (solo 28132)
Tube di connessione	Ampolla Nebjet (solo 28135)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	28132 - HAPPYNEB II	28135 - HAPPYNEB III
Tensione:	230V/50 Hz	
Pressione massima:	280 kPa	250 kPa
Pressione operativa:	110 kPa	90 kPa
Flusso d'aria:	15 l/min	14 l/min
Dimensioni:	31x22x13 cm	
Peso:	2.3 kg	2 kg
Rumorosità:	58 db	58 db
Uso temporaneo:	Uso continuo	30/30 min ON/OFF
Classe - norme:	IIa - Class II, Type B	

## AEROSOL A PISTONE ATOMIZER A 2 VELOCITÀ PER USO IN FAMIGLIA

• 28094 AEROSOL ATOMIZER - 2 velocità

Compressore a pistone con due velocità, per uso familiare. Vano accessori separato dal vano cavi per una migliore igiene. Produzione italiana.

• 28093 FILTRO DI RICAMBIO - conf. da 3 pz.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	230V / 50Hz
Ciclo di funzionamento:	continuo
Pressione d'esercizio:	velocità 1: 45 kPa - velocità 2: 60 kPa
Portata d'aria:	velocità 1: 8 l/min - velocità 2: 11 l/min
Nebulizzatore:	velocità 1: 0,2 ml/min - velocità 2: 0,35 ml/min
Dimensione particelle:	80% < 5 µm
Pressione massima:	1,85 bar / 185 kPa
Peso:	1,4 kg
Livello acustico:	56 db
Classe di rischio:	IIa



Accessori standard

CE 0434

28094

### DOTAZIONE STANDARD

Ampolla Nebjet con connettore  
Mascherina adulti e pediatrica  
Boccaglio e forcella nasale  
Tubo e 3 filtri d'aria



Vano accessori

## AEROSOL EOLO A PISTONE

CE 0476

• 28097 AEROSOL EOLO - a pistone

Innovativo, portatile, facile da usare, questo aerosol è ideale per uso domestico. Raccomandato per la nebulizzazione di antibiotici e broncodilatatori. Scocca in plastica termoisolata. Fornito con mascherina per adulti e pediatrica, ampolla, boccaglio, tubo e filtro aria. Manuale multilingue: GB, FR, IT, DE, ES, PT, RU. Produzione Italiana.

• 28095 FILTRO - conf. 20 pz.

28097



### CARATTERISTICHE TECNICHE

	28097 EOLO	28102 MISTRAL
Alimentazione	230 V - 50/60 Hz 170 VA	230 V/50 Hz - 170 VA
	110 V o 60 Hz su richiesta	110 V o 60 Hz su richiesta
Pressione d'esercizio	1,1 bar	1,1 bar
Flusso d'aria	14 l/min	14 l/min
Nebulizzazione	0,4 ml/min	0,35 ml/min
Dimensioni delle particelle	< 5 µm	< 5 µm
Pressione massima:	2,5 bar	2,5 bar
Dimensioni:	22x14,5x12 cm - 1,7 kg	13x8,9x14,6 cm - 1,5 kg
Rumorosità (EN 13544-1)	55 db	60 db
Classe:	IIa	IIa
Norme:	Classe di isolamento, Tipo B	Classe di isolamento, Tipo B
Produzione:	Italia	Italia

## AEROSOL MISTRAL A PISTONE

• 28102 AEROSOL MISTRAL - a pistone

Compatto, portatile, facile da usare a casa.

Ciclo di funzionamento:

20 min. on / 40 min. off

Fornito con ampolla Hi Flo,

maschera per adulti e pediatrica con laccio,

boccaglio, forcella nasale e

filtro

• 28088 FILTRO - conf. da 20 pz.

CE 0476



28102

# AEROSOL PER USO PROFESSIONALE ED OSPEDALIERO



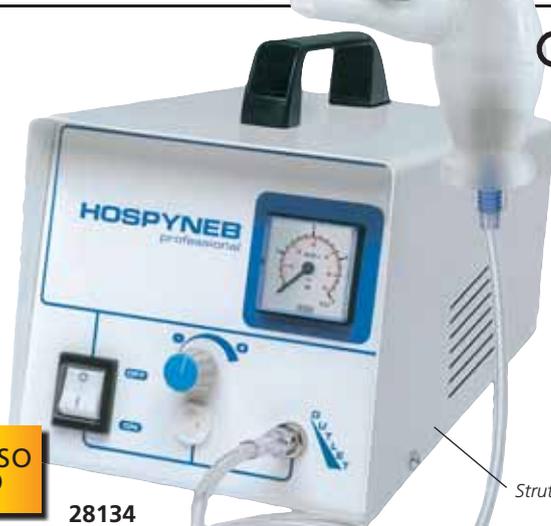
**28089**

Nasaljet è un dispositivo per l'irrigazione nasale rapida ed efficace che consente di sciacquare le cavità nasale e rinofaringea



**28090**

**MOTORE PER USO IN CONTINUO**



CE 0434

Struttura in metallo

**28134**

## AEROSOL PROFESSIONALI

Aerosol con compressori a pistone per utilizzo professionale e a domicilio. Rappresentano tutte le esigenze delle tecniche più moderne. Affidabili e facili da usare, anche da persone inesperte. Manuale: GB, FR, IT, DE, ES. Fabbricato in Italia.

Codice GIMA	AEROSOL PROFESSIONALI	Voltaggio
<b>28134</b>	HOSPYNEB PROFESSIONAL	230 V - 50/60 Hz
<b>28137</b>	HOSPYNEB PROFESSIONAL	110 V - 60 Hz
<b>28090</b>	COMP-A NEB PROFESSIONAL	230 V - 50 Hz
<b>28089</b>	NASALJET	-
<b>28176</b>	COMPRESSORE - ricambio per 28134	230 V - 50/60 Hz
<b>28145</b>	FILTRO - ricambio	

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	HOSPYNEB	COMP-A NEB
Alimentazione:	110V - 60 Hz 230V - 60 Hz	230V - 50 Hz 110V - 60 Hz su richiesta 230V - 60 Hz su richiesta
Dimensioni:	28x19x17 cm	19,6x35,7x18,5 cm
Pressione max:	350 kPa (3,5 bar)	250 kPa
Livello di rumore:	60 dBA	55 dBA
Pressione operativa:	0-130 kPa (0-1,3 bar)	0-110 kPa
Peso:	4,1 kg	2,5 kg
Flusso:		15 l/min
Classe MDD:		Ila

### DOTAZIONE STANDARD

Aerosol Fasterjet con valvola  
Forcella nasale d'irrigazione (polipropilene)  
Bocaglio (polipropilene) con valvola (silicone)  
Mascherine adulto e bambino (senza FTALATI e PVC)  
Tubo d'aria (senza FTALATI e PVC) e filtro di ricambio  
Nasaljet (solo con 28090)



- **28105 AEROSOL CORSIA PROFESSIONALE - pistone**
- **28092 AEROSOL CORSIA PROFESSIONALE - pistone - senza manometro**

Aerosol con compressore a pistone appositamente progettato per un uso continuativo. Garantisce alte prestazioni con qualunque tipo di medicinale, ideale per un utilizzo clinico, raccomandato per la nebulizzazione di antibiotici e broncodilatatori. Fabbricato con una

CE 0476



**28105**

**MOTORE PER USO IN CONTINUO**

struttura in plastica dotata di ottima isolamento termica ed elettrica conforme alle più recenti norme di sicurezza. Il compressore con pistone senza olio ha una grande durata di vita e comprende un nebulizzatore HI-FLO jet che garantisce un rilascio rapido e preciso del medicinale. Facile da sollevare e da trasportare.

- **28104 FILTRO di ricambio - conf. da 2 pz.**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	220-230 V - 50/60 Hz
Assorbimento:	184 VA
Pressione massima:	250 kPa (2,5 bar)
Portata aria:	16 l/min
Pressione d'esercizio:	130 kPa (1,30 bar)
Portata d'aria:	5,2 l/min at 130 kPa
Nebulizzazione:	0,50 ml/min con 4 ml soluzione
DAMM:	3,25 µm
Misure:	255x190x105 mm
Livello acustico:	circa 57 db
GSD:	3,45
Peso:	2,2 kg
	Produzione Italiana

### DOTAZIONE STANDARD

Ampolla Jet HI-FLO  
Mascherina adulti e bambini  
Manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, DE, PT.



**28092**

# AEROSOL PER USO OSPEDALIERO INTENSIVO

- **28060 AEROSOL CLINICAIR - a pistone**
- Nebulizzatore a pistone ad alte prestazioni per la somministrazione di qualsiasi tipo di farmaco, ideale per uso intensivo ospedaliero e clinico. Struttura realizzata in plastica ad alto isolamento termico ed elettrico in conformità alle norme di sicurezza europee. Compressore a pistone a secco a lunga durata e ampolla con un sistema di valvole che permette di regolare la velocità di nebulizzazione. Classe IIa - Classe di isolamento (EN60601-1):

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione operativa:	230 V - 50/60 Hz
Pressione massima:	250 kPa (2,5 bar)
Pressione operativa:	130 kPa (1,30 bar)
Consumo:	110 VA
Flusso d'aria:	16 l/min
Flusso d'aria operativo:	5,2 l/min a 130 kPa
	Produzione italiana

- **28062 AMPOLLA - ricambio**
- **28146 MASCHERINA - adulti - ricambio**
- **28147 MASCHERINA - pediatrica - ricambio**
- **28104 FILTRO - conf. da 2 pz.**

### DOTAZIONE STANDARD

Ampolla con valvola  
Bocaglio  
Mascherina per adulti e per bambini  
Tubo e filtro d'aria  
Manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, DE



**28060**

## TUBO IN SILICONE PER USO MEDICALE ESTERNO



### TUBO IN SILICONE 100% per uso medicale esterno

Adatto per sterilizzazione in autoclave (135°C - 2,2-2,5 bar) e a raggi gamma. Resistente all'aria fino a 200°C. Vulcanizzato a raggi infrarossi. Trattato per 10 ore ad una temperatura di 200°C. Antiaderente, evita incrostazioni e coagulazioni.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Materia prima: HTV-R-401/60 S - WACKER (D)  
 Colore: trasparente  
 Durezza: 60° ±5% Shore - DIN 53505  
 Densità: 1,17 g/ccm - DIN 53479A  
 Tensione: 10,8 N/mm<sup>2</sup> - DIN 53504 S1  
 Estensione: 490/530% - DIN 53504S1  
 Resistenza alla trazione: 34-35 N/mm - ASTM D 624 B  
 Elasticità: 51% - DIN 53512  
 Compressione set: (22h/175°C): 30-15% - DIN 53517

ISO 9002 FDA 177.2600 PHARMACOPOEA EUROPEA - US  
 PHARMACOPOEA XXI - DIN 58 367 - DIN 58 362 - DIN 13 098 -  
 BGA XV parte A - BGA XV parte B - BGA IX parte B

**POSSIAMO FORNIRE TUBI IN SILICONE  
 in qualunque formato  
 (Minimo vendita 500 m - consegna in 30 giorni)**



Codice GIMA	Diametro interno x diametro esterno	Spessore in mm	Minimo vendita
25450	1x3 mm	1 mm	rotolo da 100 m
25451	2x4 mm	1 mm	rotolo da 100 m
25452	3x5 mm	1 mm	rotolo da 100 m
25453	4x6 mm	1 mm	rotolo da 100 m
25455	6x8 mm	1 mm	rotolo da 30 m
25458	3x6 mm	1,5 mm	rotolo da 30 m
25459	4x7 mm	1,5 mm	rotolo da 30 m
25460	5x8 mm	1,5 mm	rotolo da 30 m
25461	6x9 mm	1,5 mm	rotolo da 30 m
25462	7x10 mm	1,5 mm	rotolo da 30 m
25466	4x8 mm	2 mm	rotolo da 30 m
25467	5x9 mm	2 mm	rotolo da 30 m
25468	6x10 mm	2 mm	rotolo da 30 m
25469	8x12 mm	2 mm	rotolo da 30 m
25470	10x14 mm	2 mm	rotolo da 30 m
25474	5x10 mm	2,5 mm	rotolo da 30 m
25475	7x12 mm	2,5 mm	rotolo da 30 m
25476	8x13 mm	2,5 mm	rotolo da 30 m
25477	10x15 mm	2,5 mm	rotolo da 30 m
25480	6x12 mm	3 mm	rotolo da 30 m
25481	7x13 mm	3 mm	rotolo da 30 m
25482	8x14 mm	3 mm	rotolo da 30 m
25483	9x15 mm	3 mm	rotolo da 30 m
25484	10x16 mm	3 mm	rotolo da 30 m
25485	12x18 mm	3 mm	rotolo da 30 m
25488	8x15 mm	3,5 mm	rotolo da 30 m
25491	10x20 mm	5 mm	rotolo da 30 m
25495	misura a richiesta		500 m

## ACCESSORI PER ASPIRATORI DI OGNI MARCA



Codice GIMA	TUBI DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO
28262	Tubi di aspirazione in acciaio Bierer Ø 8 mm
28264	Tubi di aspirazione in acciaio Ø 12 mm
	Forniti con connettore removibile
28260	Set di 7 cannule di aspirazione uterina per aborto composta da: 4 cannule con foro laterale (Ø 5, 6, 8, 9 mm) 3 cannule con foro frontale (Ø 7, 10, 11 mm) e un manico

VENTOSA ASPIRAZIONE A VUOTO IN SILICONE  
Pag 172

CATETERI ASPIRAZIONE  
Pag 43

CANNULA ASPIRAZIONE IN ACCIAIO INOX FRAIZER  
Pag 34

CANNULA ASPIRAZIONE IN ACCIAIO INOX ROSEN  
Pag 34

CANNULA ASPIRAZIONE IN ACCIAIO INOX NOVAK  
Pag 33

## TIRALATTE - MAMILAT GIMA

### • 28148 TIRALATTE MAMILAT - 230 V - 50 Hz

Particolarmente adatto per spostamenti in corsie ospedaliere di maternità o a domicilio. Da utilizzarsi per l'aspirazione di latte materno. Struttura in materiale plastico ad elevato isolamento termico ed elettrico conforme alle norme di sicurezza europee più recenti. Fornito con 2 bottiglie in polycarbonato (150 cc e 250 cc) filtro antibatterico ed idrofobico, serie di tubi da 6x10 mm, coppetta tiralatte, tubo aria in PVC. Regolatore di aspirazione.

### • 28229 FILTRO ANTIBATTERICO IDROFOBICO - ricambio

### • 28149 KIT RICAMBI

Include due biberon in plastica (125 cc e 250 cc) coppetta tiralatte, filtro antibatterico e tubo.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Regolatore intensità di aspirazione (max -0,33 bar)  
 Alimentazione: 220-230 V - 50/60 Hz; 110 V - 60 Hz disponibile su richiesta  
 Flusso massimo: 14 l/min  
 Assorbimento: 184 VA  
 Dimensioni: 235x190x165 cm - Peso: 2,2 kg  
 Normative: CEI 62-5 (IEC601-1) Produzione Italiana

Manuale d'uso in 5 lingue: IT, GB, ES, FR, DE.



## ASPIRATORE MANUALE RES-Q-VAC



### • 28124 ASPIRATORE RES-Q-VAC - con filtro

Aspiratore manuale di peso contenuto, non richiede batterie o elettricità e tuttavia fornisce un'aspirazione potente sempre ed ovunque sia necessaria. L'innovativo Res-q-Vac, dotato di filtro, offre al professionista sicurezza e facilità di utilizzo e può facilmente essere trasportato in una borsa o in ambulanza. Caratteristiche principali:

- aspiratore portatile azionabile con una mano sola
- prestazioni aspirazione di livello ospedaliero >600mmHg
- sempre pronto all'uso, non richiede impostazioni o batterie da ricaricare
- filtro equivalente a 0,22 micron, brevettato per controllo infettivo
- filtro di sicurezza per prevenire fuoriuscite
- recipiente di semplice sostituzione con cannule adulto e bambino
- ogni unità è affidabile al 100%



28124



Filtro 0,22 micron

Vaso 300 ml

Conforme alle norme OSHA



28128

28129

Kit pronto all'uso composto da: pistola di aspirazione, contenitore 300 ml con filtro, cannula morbida diametro 12,7 mm x 20,3 cm (lunghezza).

### • 28128 SET RICAMBIO ADULTI - con filtro

Vaso da 300 ml, ed ampia cannula per adulto morbida di tipo yankauer monouso.

### • 28129 SET RICAMBIO PEDIATRICO - con filtro

Vaso da 300 ml con 2 cannule di lunghezza differente per l'uso pediatrico (356 mm) e neonatale (88,9 mm) monouso.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso aspiratore: 143 g  
 Dimensioni aspiratore: 114x180x55 mm  
 Volume aspirato per attivazione: 30 ml  
 Aspirazione massima: > 600 mmHg  
 Aspirazione min. dopo due attivazioni: > 400 mmHg  
 Capacità massima di troppo pieno: 290 ml  
 Diametro interno cannula adulti: 9,53 mm  
 Lunghezza cannula adulti: 272 mm  
 Pompa sterilizzabile a freddo o ETO



## ASPIRATORE MANO/PIEDE/GINOCCHIO

### • 28220 ASPIRATORE TOBI MANUALE

Aspiratore portatile, compatto e robusto, totalmente indipendente dalla rete elettrica, si aziona premendo un pedale con il piede, la mano o il ginocchio.

Può essere usato per liberare le vie respiratorie dei pazienti ovunque e in qualsiasi momento.

Dotato di vaso in policarbonato, sterilizzabile a 120°C, di capacità 400 cc, con valvola di troppo pieno.

Manuale: GB, IT, FR, DE, ES.

### • 28219 VASO 0,4 l

- ricambio

### • 28229 FILTRO ANTIBATTERICO

- IDROFOBICO -

ricambio



Vaso 400 ml

28220



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso: 1,2 kg      Aspirazione max - 0,40 bar      Portata vaso: 400 cc  
 Dim.: 225x165x85 cm      Portata: 22 l/min      Produzione italiana

## ASPIRATORE MANUALE

### • 28180 ASPIRATORE MANUALE

Studiato per aspirazioni faringee o tracheali efficaci e rapide in contesti di emergenza. La manopola regolabile consente di ottenere diversi livelli di pressione di aspirazione.

Fornito con vaso da 250 ml e 2 cannule sterili per adulti (26 e 40 cm).

### • 28181 KIT RICAMBIO ADULTI

Include un vaso da 250 ml e 2 cannule sterili, per adulti (26 e 40 cm).



Vaso 250 ml

Fornito con scatola e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL, GR, Arabo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspirazione massima: - 450 mmHg      Peso: 260 g  
 Picco di flusso d'aria: > 20 l/min      Dimensioni: 185x70x168 mm  
 Ø esterno del collegamento del catetere: 13,35 e 8,67 mm

## ASPIRATORE PORTATILE JET COMPACT 300D SPENCER

### • 28177 ASPIRATORE PORTATILE JET COMPACT

Dispositivo di aspirazione estremamente compatto, utilizzato per rimuovere i fluidi dalla vie respiratorie o come sistema di supporto respiratorio. Crea una depressione che richiama i liquidi all'interno di un tubo monouso collegato al contenitore di raccolta. Facile visualizzazione del range di vuoto impostato grazie agli indicatori a LED. Classificazione ISO: alto flusso / alto vuoto. Fornito con cavo di alimentazione 12 V, batteria, vaso di raccolta monouso con filtro, tubo monouso.

### • 28178 VASO DI RACCOLTA MONOUSO 300 ML CON FILTRO

### • 28179 ADATTATORE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni: 245x70x185 mm      Grado IP      IP 12  
 Peso: 1,60 kg      Batteria: 12 V DC Ni-MH  
 Range di vuoto: from 50 to 550 mmHg      Durata batteria in funzionamento: 30 min ON, 30 min OFF  
 Flusso (flusso libero): 32 l/min      Tempo di ricarica batteria: 5 h  
 Noise level: 70 dB      Portata contenitore: 300 ml  
 Requisiti connettore elettrico: 100-240 VAC 47-63 Hz      Lunghezza tubo: 1 m  
 0,75 A max: 12 VDC



28177

Dispositivo medico  
 Classe IIa conforme a  
 Dir. 93/42/CEE

## ASPIRATORI PROFESSIONALI MINI ASPEED EVO A BATTERIA

- 28282 ASPIRATORE MINI ASPEED EVO A BATTERIA - 1 l
  - 28283 ASPIRATORE MINI ASPEED EVO A BATTERIA - 1 l per ambulanze
  - 28284 ASPIRATORE MINI ASPEED EVO A BATTERIA - 2 l
- Aspiratore portatile professionale ad alto flusso-alto vuoto, funziona con batterie ricaricabili incorporate a 12V (auto) o direttamente da rete elettrica (110-230 V) durante la carica delle batterie. Autonomia 45 min. con batterie a piena carica. Produzione italiana.
- 25480 TUBO SILICONE 6x12 mm - rotolo da 30 m
  - 28254 ADATTATORE CATETERE
  - 28255 FILTRO BATTERICO 99% IDROFOBICO
  - 28258 VASO 1 l - AUTOCLAVABILE (con coperchio)
  - 28259 SACCA MONOUSO
  - 28294 VASO 2 l - AUTOCLAVABILE (con coperchio)



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Alimentazione:	con batteria 12 V DC con la rete 100 ÷ 240 V 50/60 Hz - 14 VDC 4,28 A max 50 W
Consumo:	135x380xh 260 mm
Dimensioni:	4,7 kg (5 kg versione per ambulanze)
Peso:	1 o 2 l
Capienza del vaso:	30 litri/min.
Flusso:	65 dBa a 1 m
Livello di rumorosità:	continuo (45 min di autonomia della batteria)
Cicli di funzionamento:	0 ± 85 kPa
Aspirazione massima:	12 VDC 4A h al pb ermetica
Batteria interna:	circa 45 minuti, tempo di ricarica di 4 ore
Autonomia della batteria:	MDD 93/42/CEE (Classe IIA - allegato IX)
Norme:	EN60601-1 (IEC 60601-1) / EN60601-1-2 (IEC 60601-1-2) UNI EN ISO 10079-1/ UNI CEI EN ISO 14971 Livello di protezione contro l'ingresso di liquidi: IP44d (IEC 529) Classe II - Tipo BF

28282 DOTAZIONE STANDARD	
Vaso 1 o 2 l - autoclavabile con valvola di sicurezza	Cannula sterile monouso CH14
Regolatore manuale sterile monouso	Sacca monouso 1 l (solo 28282-3)
2 filtri batterici idrofobici	Cavo per ricarica batterie da accendisigari
Ricarica batteria multitenzione	Cavo di alimentazione - 2 m
Borsa a tracolla per il trasporto	Set di tubi in silicone Ø 6x12 mm
Dispositivi di sostegno per ambulanze (solo 28283)	Manuale d'uso: GB, IT, FR, DE, ES

## ASPIRATORE DA AMBULANZA SUPERVEGA EVO

- 28182 ASPIRATORE SUPERVEGA EVO da ambulanza
  - 28183 ASPIRATORE SUPERVEGA EVO 230V
- Supervega evo è un dispositivo medico elettrico per l'aspirazione dei liquidi corporei nasali, orali e tracheali in adulti e bambini. Due o tre modalità di funzionamento: alimentazione 100-240V (solo 28183), adattatore auto 12 V o batteria interna ricaricabile. Ampio schermo LCD per una lettura nitida dei valori e tasti morbidi per la regolazione del vuoto aumentano la precisione di aspirazione. Funzionamento pratico grazie alla batteria al litio leggera con sistema innovativo feedback che controlla e gestisce la potenza di aspirazione fornendo una lunga autonomia e un livello di rumore moderato. La funzione proximity per accendere e spegnere il dispositivo senza toccarlo previene ed evita il rischio di contaminazione incrociata tra i pazienti. Dotato di un motore brushless a lunga durata che elimina ogni genere di odore e residuo di carbone. Diverse tipologie di vaso: in policarbonato standard autoclavabile (121°C), opzionale FLOVAC® monouso o APEC® resistente fino a 143°C, vedi pag. 163. Conforme a EN 60601-1-11 (solo 28183) "per utilizzo in ambiente domestico" e completo di grado di protezione IP21. Produzione italiana.



- PROSSIMITÀ
- FEEDBACK GIRI/MINI
- BATTERIE AL LITIO
- DISPLAY LCD
- CONTROLLO VUOTO AUTOMATICO



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Motore:	pompa a pistone senza olio e senza manutenzione
Alimentazione:	batteria al litio interna ricaricabile (14,8 V - 5,2 A) - Autonomia 70 min
	Cavetto accendisigari (12 V - 4 A) - solo 28183
	Adattatore AC/DC 110-230 V, 50-60 Hz - solo 28183
	Ricarica da staffa di supporto - solo 28182
Vuoto max (regolabile):	-0,75 Bar; -75 kPa; -563 mmHg
Potenza aspirazione:	26 l/m
Peso:	2,7 kg
Dimensioni:	35x19x15 cm
Ciclo di lavoro:	non stop (solo tramite corrente o 12 V)

DOTAZIONE STANDARD	
Vaso in policarbonato 1.000 ml con valvola di troppo-pieno	Filtro antibatterico
Catetere di aspirazione	Set di tubi in silicone con connettore conico
Adattatore universale (100-240V - 50/60 Hz) (solo 28183)	Adattatore auto 12V (solo 28183)
Staffa di supporto per ambulanza 20x16x16 cm (solo 28182)	Manuale GB, FR, IT, DE, ES.



## ASPIRATORE SUPER VEGA BATTERY SU CARRELLO

- 28193 SUPER VEGA BATTERY su carrello - aspirazione 2x2 l
- Aspiratore portatile di liquidi corporei: aspirazione orale, nasale e tracheale negli adulti e bambini. Per uso professionale, ha una potenza di aspirazione di max. 36 l/min. Viene fornito con vasi doppia raccolta e su una base con cinque ruote, per un facile trasporto. Le due opzioni di funzionamento (adattatore AC/DC e batteria ricaricabile) ne fanno un aspiratore versatile, approvato per il funzionamento NON-STOP senza surriscaldamento. L'allarme visivo e acustico indicano lo scarso livello della batteria, misuratore di vuoto (bar & kPa) e regolatore di vuoto.



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni/peso:	32x30xh 99 cm - 7,9 kg
Alimentazione:	100-240 V - 50/60 Hz
Batteria interna Pb ricaricabile:	12V - 4A
Autonomia batteria:	60 minuti
Flusso:	36 l d'aria/minuto
Manuale utente:	GB, FR, DE, IT, ES
Ricarica:	240 minuti
Funzionamento:	non stop (tramite corrente a 12V)
Produzione italiana	

## ASPIRATORI A BATTERIA

- 28243 SUPER VEGA BATTERIA - struttura in plastica - 16 l/min
- 28190 SUPER VEGA BATTERIA - struttura in plastica - 36 l/min
- 28213 CARRELLO PER SUPER VEGA
- 28242 BATTERIA PER SUPER VEGA/TOBI (28243\*/28240) - ricambio
- 28251 BATTERIA PER SUPER VEGA (28190/28243\*\*) - ricambio

\*Fino al S.N. 2141 (3 LED) \*\*A partire di S.N. 3000 (1 LED)

Grazie ad un sistema elettronico è possibile monitorare lo stato funzionale della batteria, ed in contemporanea utilizzare l'apparecchio a 230V, anche quando la batteria è in ricarica. Autonomia circa: 40-45 minuti (28243), 60 minuti (28190) Aspirazione massima: -0,75 bar (28243) -0,80 bar (28190) Potenza aspirazione: 10 o 36 l/min Tempo di ricarica: 120-150 minuti Dotato di vaso da 1 l (2 l opzionale) infrangibile, autoclavabile a 120°C con valvola per il controllo sicuro del livello di liquido, per prevenire un traboccamento.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 220-230 V - 50/60 Hz AC - 12 V DC (28243)

100-240 V - 50/60 Hz (28190)

Misure: 350x210x180 mm Peso: 4,9 kg

Aspirazione massima -0,75 bar (563 mm/Hg) (28243), -0,80 bar (28190)

Portata: 16 litri d'aria/min (28243), 36 litri d'aria/min (28190)

Normative: IEC 601-1 - Class II Tipo B. Produzione italiana



Vaso 1 litro con valvola di troppo pieno

36 l/min.

CE 0476

28243

28190

Cavetto per ricarica dalla macchina

Cavetto universale per caricare la batteria dalla rete

### DOTAZIONE STANDARD

Vaso 1 l - autoclavabile a 120°C

Set tubi silicone

Catetere aspirazione

Manuale d'uso (GB, IT, FR, DE, ES)

Cavo per ricarica batterie da rete

Filtro antibatterico

Cavo per ricarica batterie da auto

- 28206 MINI ASPEED PRO BATTERIA - struttura in metallo - 30 l/min
- Dispositivo medico portatile per aspirazione chirurgica professionale, ad alto vuoto.

- può operare a 12 V di potenza (auto), con batterie ricaricabili o direttamente da rete elettrica

- il compressore a 2 cilindri assicura alte prestazioni e lunga durata

- fino a 45 min di autonomia con batterie a piena carica

- con filtro antibatterico 99% idrofobico

- dotato di recipiente autoclavabile con valvola di sicurezza, sacca monouso e borsa per il trasporto

- 25480 TUBO SILICONE 6x12 mm - rotolo da 30 m

- 28254 ADATTATORE PER CATETERE

- 28255 FILTRO ANTIBATTERICO 99% IDROFOBICO

- 28258 VASO AUTOCLAVABILE 1,000 ml (con coperchio)

- 28259 SACCA MONOUSO

Sacca monouso all'interno del recipiente sterilizzabile

### CARATTERISTICHE TECNICHE MINI ASPEED

Alimentazione: 100-240 V - 50/60 Hz - AC-14 V - DC 4,28 A

Misure: 370x110x240 mm Peso: 5,8 kg (kit incluso)

Aspirazione massima: - 0,85 bar

Potenza aspirazione: 30 l/min

Livello di rumorosità: 65 db

Norme: MDD 93/42/CEE (classe IIa - all. IX)

IEC 60601-1, UNI ENISO 10079-1

### DOTAZIONE STANDARD

Vaso 1 l - autoclavabile

con valvola di sicurezza

Tubi silicone Ø 6x12 mm

Sacca monouso

Filtro antibatterico idrofobico

Catetere aspirazione sterile

Ricarica batteria

Cavo per ricarica batterie da auto

Borsa per il trasporto

Manuale d'uso (GB e IT)

28258 + 28259



30 l/min.

CE 0123

28206



Sacca monouso

Vaso autoclavabile

Aspiratore

Borsa per il trasporto

28259

28258

## ASPIRATORI SUPER VEGA SU CARRELLO

CE 0476

Indicatore vuoto max: 600 mmHg - 0,80 bar

Tubo in silicone 8x14 mm

Vasi 2 l

Manopola regolazione aspirazione

Altezza fissa 75 cm

28191

Manuale multilingue: GB, FR, IT, DE, ES

- 28191 ASPIRATORE SUPER VEGA su carrello - 2 vasi da 2 l
- 28192 ASPIRATORE SUPER VEGA su carrello con pedale - 2 vasi da 2 l

Dotato di regolazione istantanea dell'intensità di aspirazione, indicatore di aspirazione vuotometro, tubo in silicone, 2 vasi da 2 l in policarbonato, sterilizzabile (autoclave a 120°C). Funzionamento: 120 min ON, 60 min OFF. Potenza aspirazione:

40 l aria al minuto. Telaio in acciaio verniciato, carrello a 5 razze. Norme: IEC 62-5 (IEC 601-1) - Classe II - tipo B.

- 28239 FILTRO ANTIBATTERICO 99% IDROFOBICO

- 25482 TUBO IN SILICONE - 8x14 mm - rotolo da 30 m

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Misure: 32x30x90h cm Peso: 6,2 kg

Alimentazione: 220-230 V - 50/60 Hz, altre su richiesta

Absorbimento: 116 VA

Vuoto max: - 0,80 bar (600 mm/Hg)

Potenza aspirazione: 40 l aria al minuto

Uso continuo

Norme: CEI 62-5 (IEC 601-1) - CE 93/42 EEC

Manuale d'uso (GB, IT, FR, DE, ES)

Produzione Italiana.



Super Vega su carrello con vasi monouso 28272/3 e 28274/5. Vedi pag. 163, 166

# ASPIRATORI CHIRURGICI PROFESSIONALI VEGA

CE 0476

ELEVATO FLUSSO  
ALTO VUOTO



28211

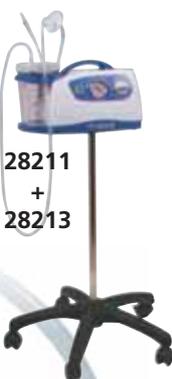
28210

## LINEA ASPIRATORI VEGA

Linea di aspiratori compatti ed affidabili creati con stile per la piccola chirurgia, silenziosi, ad alto flusso e ad alto vuoto. Raccomandati per aspirazioni nasali, orali o tracheali di liquidi (muco, catarro, sangue) negli adulti o nei bambini. Dotata di regolazione istantanea dell'intensità di aspirazione, di un contenitore indistruttibile da 1 l o da 2 l, autoclavabili a 121°C, con una valvola per il controllo sicuro del livello di liquido all'interno del contenitore, per prevenire un traboccamento. Vaso opzionale autoclavabile a 134°C. Le parti elettriche e termiche del prodotto sono isolate.

**Sistemi di raccolta autoclavabili e monouso:** oltre agli ordinari contenitori autoclavabili, è ora disponibile un sistema di raccolta monouso composto da un contenitore rigido riutilizzabile e una sacca monouso in polietilene ermeticamente sigillata con un filtro batterico antireflusso, funzionante come valvola di troppo pieno.

Produzione italiana.



28211  
+  
28213

28252  
Adattatore  
per collegare  
il catetere  
al tubo in  
silicone

Vaso 1 litro  
con valvola  
di troppo pieno



28209

### DOTAZIONE STANDARD

- Vaso autoclavabile (1 o 2 l) con valvola di troppo pieno
- Filtro antibatterico e idrofobico
- Tubi in silicone 6x10 mm
- Connettore conico per cateteri
- Manuale utente in 6 lingue (GB, FR, DE, IT, ES, PT)



28229

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	28209 VEGA UNO	28210 VEGA	28211 SUPERVEGA
Alimentazione:	220-230 V - 50/60 Hz 110 V - 60 Hz (a richiesta)	220-230 V - 50/60 Hz 110 V - 60 Hz (a richiesta)	220-230 V - 50/60 Hz o 110 V - 60 Hz
Assorbimento:	184 W	184 W	106 W
Vaso ml:	1.000 ml	1.000 ml	1.000 ml o 2.000 ml
Portata:	15 l/minuto	16 l/minuto	40 l/minuto
Vuoto Max:	-0,75 bar (563 mm/Hg)	-0,75 bar (563mm/Hg)	-0,80 bar (600mm/Hg)
Ciclo operativo	continuo	continuo	continuo
Misure:	25x19x16,5 cm	35x21x18 cm	35x21x18 cm
Peso:	2,2 kg	2,5 kg	3,6 kg
Norme:	93/42/ECC	93/42/ECC	93/42/ECC

Codice GIMA	ASPIRATORE VEGA	Potenza di funzionamento	Flusso
28209	Vega Uno	220-230 V - 50/60 Hz	15 l/minuto
28210	Vega	220-230 V - 50/60 Hz	16 l/minuto
28211	Super Vega 1l	220-230 V - 50/60 Hz	40 l/minuto
28212	Super Vega 2l	220-230 V - 50/60 Hz	40 l/minuto
28189	Super Vega 1l	110 V - 60 Hz	40 l/minuto



Codice GIMA	ACCESSORI PER VEGA E TOBI - RICAMBI
28229	Filtro antibatterico al 99% idrofobico
28226	Vaso autoclavabile 121°C 1 l - coperchio e valvola troppo pieno
28236	Vaso autoclavabile 121°C 1 l - coperchio e valvola troppo pieno
28227	Coperchio con valvola di troppo pieno per 28226 e 28236
28185	Vaso autoclavabile 134°C 1 l - coperchio e valvola troppo pieno
28186	Vaso autoclavabile 134°C 2 l - coperchio e valvola troppo pieno
28184	Coperchio e sistema a valvola di troppo pieno per 28185 e 28186
28271	Sacca monouso 1 l (sacca + coperchio)
28270	Vaso per sacche monouso da 1 l
28268	Recipiente monouso 1 l (coperchio + sacca) - cont da 50
28273	Recipiente monouso 2 l (coperchio + sacca)
28269	Recipiente monouso 2 l (coperchio + sacca) - cont da 50
28272	Vaso per sacche monouso Ø 13 cm parte alta x Ø 9,5 cm fondo
25468	Tubo silicone 6x10 mm - rotolo da 30 m
28252	Adattatore per collegare il catetere al tubo in silicone - catetere di aspirazione vedi pagina 43
28213	Carrello per Vega e Super Vega (non per Vega Uno)
28276	Vuotometro per Vega e Super Vega (non per Vega Uno)

# ASPIRATORI PROFESSIONALI



28280-1



28244-6

1 l Vaso autoclavabile

CE 0434  
EN ISO 10079-1  
Class I  
Tipo B

Vuotometro

Pompa doppia

Filtro antibatterico

Manopola regolazione potenza

## ASPIRATORI CHIRURGICI PROFESSIONALI ASPEED

Apparecchio per aspirazione, funzionale, compatto, dal design moderno, esente da manutenzione e lubrificazione.

L'elettrocompressore è a pistone ad alte prestazioni di funzionamento e durata, dotato di protettore termico di sicurezza e di un vaso con

valvola antireflusso che impedisce, durante l'utilizzo del sistema, che liquidi o secrezioni aspirate arrivino alla pompa aspirante danneggiandola. Ottimo per l'uso ambulatoriale. Fabbricato in Italia.

Codice GIMA	ASPIRATORI ASPEED	Alimentazione	Pompa	Struttura
28244	Aspeed 15 l	230 V	singola	metallo
28245	Aspeed 22 l	230 V	doppia	metallo
28246	Aspeed 22 l	110 V	doppia	metallo
28280	Aspeed 2 15 l	230 V	singola	plastica
28281	Aspeed 2 22 l	230 V	doppia	plastica

Codice GIMA	ACCESSORI E PARTI DI RICAMBIO PER ASPEED
28255	Filtro batteriologico 99% idrofobico
28258	Vaso autoclavabile 1 l con coperchio
28259	Sacca monouso
25480	Tubo silicone 6x12 mm - rotolo da 30 m
28254	Adattatore per collegare le sonde al tubo silicone
28261	Kit di conversione per Aspeed - per utilizzo con vaso 1 l (28258) - con Aspeed prodotti prima del 2007

**DOTAZIONE STANDARD**

- Recipiente 1'000 cc autoclavabile in policarbonato con valvola di sicurezza antireflusso
- Sacca monouso 1 l
- Filtro antibatterico 99% idrofobico
- Cannula sterile monouso
- Regolatore manuale sterile
- Set di tubi in silicone atossico, sterilizzabili
- Cavo alimentazione
- Manuale utente (GB, FR, IT, DE, ES)

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

	ASPEED		ASPEED 2	
	28244	28245/6*	28280	28281
Alimentazione:	230 V-50 Hz *110-60 Hz		230 V - 50/60 Hz altre tensioni su richiesta	
Capacità del vaso:	1 l	1 l	1 l	1 l
Alto vuoto:	Flusso debole	Flusso debole	Flusso debole	Flusso forte
Flusso:	15 l/min	22 l/min	15 l/min	22 l/min
Livello di vuoto regolabile:	0 ÷ -0,85 bar (0 ÷ -85 kPa)			
Peso:	3,5 kg	4,5 kg	2,5 kg	3,2 kg
Materiale della struttura:	metallo		plastica	
Rumorosità:	55 dBA	65 dBA	55 dBA	55 dBA



28258 Vaso autoclavabile h 19,2 cm Ø in alto 10 cm base 9,7 cm  
28259 Sacca monouso

# ASPIRATORI

- 28222 ASPIRATORE TOBI
- 28224 ASPIRATORE SUPER TOBI

Portatile, particolarmente indicato per tracheotomizzati e piccola chirurgia. Vuoto regolabile di continuo con inalatore. Dotato di vaso infrangibile da 1 litro (2 l in opzione), autoclavabile a 120°C, con valvola di troppo pieno. Tubo di raccordo in silicone. Scatola in plastica ABS. Produzione italiana.



28222

28224

Tubo silicone 6x10 mm (vedi pag. 159)

Adattatore catetere (codice 28252)

Potenza di aspirazione: 18 l/m  
Aspirazione max: -0,75 bar

Potenza di aspirazione: 30 l/m  
Aspirazione max: -0,80 bar

**ALTO VUOTO  
ALTO FLUSSO**

**DOTAZIONE STANDARD**

	Tobi	Super Tobi
Vaso 1 litro con coperchio	1	1
Filtro antibatterico	1	1
Catetere aspirazione	1	1
Set tubi silicone	1	1
Manuale d'uso GB, FR, IT, DE, ES	1	1

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

	28222 Tobi	28224 Super Tobi
Alimentazione:	220-230 V - 50/60 Hz	220-230 V - 50/60 Hz
Assorbimento:	184 W	106 W
Vaso ml:	1.000 ml	1.000 ml
Portata:	18 l/min	40 l/min
Vuoto max:	-0,75 bar (563 mm/Hg)	-0,80 bar (600 mm/Hg)
Funzionamento (minuti)	20 ON / 40 OFF	120 ON / 60 OFF
Misure (cm):	37x22x21 cm	37x22x21 cm
Peso:	3,5 kg	5,25 kg
Norme:	IEC 601-1	IEC 601-1

CE 0476

## ASPIRATORI OSPEDALIERI AD ALTO VUOTO ED ALTO FLUSSO



Clinic Plus e Hospi-Plus Standard



Clinic Plus e Hospi Plus con pedale e regolatore elettronico direzione flusso

Una nuova innovativa gamma di aspiratori ad alto flusso e ad alto vuoto ideali per uso ospedaliero. Le pompe a stantuffo non necessitano di lubrificazione e manutenzione. Dotate di filtro batterico al 99% idrofobico, indicatore di vuoto per il controllo dell'aspiratore e dei 2 vasi autoclavabili (2 o 4 litri) realizzati in makrolon con graduazione a 200/400 ml e doppia valvola di sicurezza. Disponibile a richiesta una linea di prodotti monouso da 2 o 3 litri. La gamma include una versione con pedale e

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	Hospi plus	Clinic plus
Alimentazione:	110 V o 230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz - 110 V su richiesta
Massima aspirazione:	- 0,90 bar (675 mm/Hg)	- 0,90 bar (675 mm/Hg)
Ciclo operativo:	continuo	continuo
Flusso:	90 l/minuto	60 l/minuto
Potenza:	300 VA	230 VA
Norme:	CEI 62-5 (IEC 601-1)	CEI 62-5 (IEC 601-1)
	93/42 EEC. Produzione Italiana	93/42 EEC. Produzione Italiana



Dimensioni: 460x850x420 mm  
Peso: 20 kg  
Linea HOSPIPLUS adatta per liposuzione

regolatore direzionale di flusso, 110 e 230 V. Quattro rotelle antistatiche, due delle quali con freno, consentono una perfetta mobilità. Manuale d'utenza disponibile in GB, FR, DE, IT, ES. Per ulteriori accessori vedere pag. 159, 166. Produzione Italiana.

Codice GIMA	ASPIRATORI CHIRURGICI CLINIC PLUS / HOSPI PLUS	Vasi	Alimen.	Pedale	Regolatore direzione flusso*
28194	Aspiratore CLINIC PLUS	2x2 l	220-230 V	-	-
28196	Aspiratore CLINIC PLUS	2x4 l	220-230 V	-	-
28198	Aspiratore CLINIC PLUS	2x4 l	220-230 V	si	si
28200	Aspiratore HOSPI PLUS	2x2 l	220-230 V	-	-
28199	Aspiratore HOSPI PLUS	2x2 l	110 V	-	-
28201	Aspiratore HOSPI PLUS	2x4 l	220-230 V	-	-
28203	Aspiratore HOSPI PLUS	2x2 l	220-230 V	si	si
28204	Aspiratore HOSPI PLUS	2x4 l	220-230 V	si	si

\*Consente di indirizzare i liquidi aspirati verso uno dei due contenitori

## ASPIRATORE AD ALTO FLUSSO MAXI ASPEED PER USO OSPEDALIERO



Impugnatura telescopica

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione operativa:	230 V - 50-60 Hz disponibile su richiesta 110 V - 60 Hz
Flusso:	60 o 90 l/min
Ciclo operativo:	Continuo
Livello di vuoto regolabile:	0-0,90 bar (0-90 kPa)
Dimensioni:	470x580x560 mm
Peso:	15 kg (60 l), 17 kg (90 l)
Classe MDD:	Ila

### ASPIRATORI CHIRURGICI MAXI ASPEED

Aspiratori chirurgici per aspirare le secrezioni corporee nei blocchi operatori e negli ospedali.

#### Facili da maneggiare

Dotati di 4 ruote antistatiche (2 con freni) e maniglia telescopica.

#### Ideati per spostamenti continui

Costruiti in plastica molto resistente al caldo e con isolamento elettrico in conformità con le ultime norme europee in materia di sicurezza. Regolatore di vuoto con vacuometro BAR/PSI e direzione automatica del flusso per poter passare facilmente da un vaso all'altro. Forniti con 2 vasi in polycarbonato autoclavabili con valvola di sicurezza (protezione contro il troppo pieno), set di tubi in silicone sterilizzabili non tossici, filtri antibatterici idrofobici (2) e manuale d'uso multilingue (GB, FR, IT, DE, ES). Fabbricato in Italia.

Codice GIMA	MAXI ASPEED	Vaso	Alimen.	Pedale	Reg. di direzione del flusso
28285	Maxi Aspeed 60 l	2x2 l	230 V	-	si
28286	Maxi Aspeed 60 l	2x2 l	230 V	si	si
28288	Maxi Aspeed 60 l	2x4 l	230 V	si	si
28289	Maxi Aspeed 90 l	2x2 l	230 V	-	si
28291	Maxi Aspeed 90 l	2x4 l	230 V	-	si
28292	Maxi Aspeed 90 l	2x4 l	230 V	si	si
ACCESSORI					
28294	Vaso autoclavabile 2 l con valvola di sicurezza				
28295	Vaso autoclavabile 4 l con valvola di sicurezza				
28297	Filtro antibatterico 99% idrofobico				
25482	Tubo in silicone - 8x14 mm - rotolo da 30 m				

# ASPIRATORI OSPEDALIERI AD ALTO VUOTO ED ALTO FLUSSO



Linea TOBI HOSPITAL adatta per liposuzione

28232



Vasi 2 litri

28231

Ideali per uso ospedaliero, sono fabbricati in ABS. Quattro rotelle antistatiche, due delle quali con bloccaggio, permettono una perfetta mobilità. Dotati di indicatore di vuoto per il controllo dell'aspirazione (1 bar), e vasi da 2 o 4 litri costruiti con makrolon autoclavabile, con graduazione a 200/400 ml, ogni vaso contiene una doppia valvola di sicurezza. Le pompe a pistone non necessitano di lubrificazione e manutenzione. Dotato di filtro antibatterico. Modello disponibile con pedale e alimentazione diversa (110 V). Manuale d'uso in GB, FR, DE, IT, ES. Produzione italiana.

Codice GIMA	TOBI CLINIC / HOSPITAL	Vasi	Alimentazione	Pedale
28231	TOBI CLINIC - aspiratore chirurgico	2x2l	220-230 V	-
28214	TOBI CLINIC - aspiratore chirurgico	2x2l	220-230 V	si
28215	TOBI CLINIC - aspiratore chirurgico	2x4l	220-230 V	-
28216	TOBI CLINIC - aspiratore chirurgico	2x4l	220-230 V	si
28232	TOBI HOSPITAL - aspiratore chirurgico	2x2l	220-230 V	-
28202	TOBI HOSPITAL - aspiratore chirurgico	2x2l	220-230 V	si
28233	TOBI HOSPITAL - aspiratore chirurgico	2x4l	220-230 V	-
28234	TOBI HOSPITAL - aspiratore chirurgico	2x4l	220-230 V	si
28235	TOBI HOSPITAL - aspiratore chirurgico	2x2l	110 V	si

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	Hospital (28202-28232/3/4/5)	Clinic (28214/5/6, 28231)
Misure:	55x45xh 65 cm	46x42xh 60 cm
Peso:	20 kg	13 kg
Alimentazione:	110 V o 230 V - 50/60 Hz	110 V o 230 V - 50/60 Hz
Vuoto max:	- 0,90 bar (675 mm/Hg)	- 0,90 bar (675 mm/Hg)
Ciclo di funzionamento:	continuo	continuo
Portata:	90 l/minuto	60 l/minuto
Norme:	CEI 62-5 (IEC 601-1) 93/42 CEE	CEI 62-5 (IEC 601-1) 93/42 CEE



Filtro antibatterico

Vuotometro

28234

Disponibile con pedale

Vasi 4 litri



Coperchio 2 litri con valvola troppo pieno

Coperchio 4 litri con valvola

28223

Vaso per sacche monouso

28272

28273

Sacca monouso 2 litri

Vaso autoclavabile 2 litri con coperchio e valvola (include 28227)

Vaso autoclavabile 4 litri con coperchio e valvola (include 28223)

Filtro batterico 99% idrofobico

28233

Codice GIMA	ACCESSORI PER CLINIC/HOSPITAL, CLINIC PLUS, HOSPI PLUS	Usato con
28237	Filtro batterico 99% idrofobico	Hospital/Hospi plus
28239	Filtro batterico 99% idrofobico	Clinic/Supervega Trolley
28236	Vaso 2 l autoclavabile 121°C - valvola troppo pieno	Aspiratori 2 l
28227	Tappo per vasi autoclavabile 2 l + valvola	28236
28228	Vaso 4 l autoclavabile 121°C - valvola troppo pieno	Aspiratori 4 l
28223	Tappo per vasi autoclavabili 4 l + valvola	28228
28186	Vaso 2 l autoclavabile 134°C - valvola troppo pieno	Aspiratori 2 l
28184	Tappo vaso 2l + valvola troppo pieno	28186
28187	Vaso 5 l autoclavabile 134°C - valvola troppo pieno	Aspiratori 4 l
28272	Vaso per sacche monouso 2 l	Aspiratori 2 l
28273	Sacca monouso 2 l (sacca + tappo)	28272
28274	Vaso per sacche monouso 3 l	Clinic/Hospital Hospital plus 2 l
28275	Sacca monouso 3 l (sacca + tappo)	28274
25482	Tubo silicone 8x14 mm - rotolo da 30 m	Clinic/Hospital
28253	Adattatore per collegare catetere al tubo silicone	25482
	Cateteri - vedere pag. 43	28253
28276	Vuotometro Ø 50 mm	Clinic/Hospital
28277	Vuotometro Ø 60 mm	Clinic plus/Hospi Plus Hospital
28265	Base di ricambio	Hospital
28266	Base di ricambio	Clinic plus/Hospi Plus Clinic