

PRESSOTERAPIA DOCTOR LIFE

Il corpo umano è costituito da circolazione periferica sanguigna e linfatica. Doctor Life aiuta i pazienti a riprendersi dalla malattia, migliorando la circolazione sanguigna, linfatica e il metabolismo. Doctor Life è composto da camere d'aria e da un compressore ad aria, ed offre un massaggio a compressione a gambe, braccia e vita.

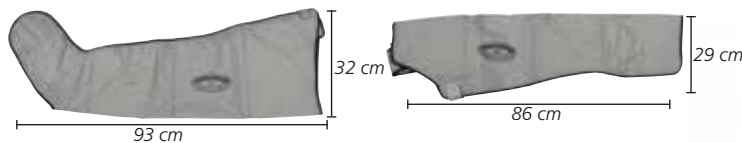


- 28430 DL 2002 D BASIC con 2 gambali (98x38 cm) - 4 camere a cavo, 1 tubo singolo e 1 doppio e 1 cavo. Questo sistema può operare in tre modalità di compressione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

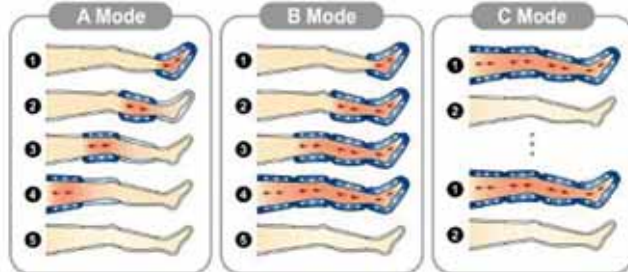
- Sensore di pressione
- Timer digitale (10,20,30,40 min)
- Manometro digitale (10-180 mmHg)
- Cavo a connessione rapida
- Dimensioni apparecchio: 190x250x210 mm
- Peso: 3 kg

- 28435 GAMBALE 93x32 cm
- 28434 ESTENSIONE GAMBALE - 10 cm
- 28440 TUBO DI RACCORDO - per uso con 2 gambali - ricambio
- 28436 BRACCIALE misura unica - 86x29 cm
- 28437 GUAINA VITA 130x38 cm



Gambale (28435)

Bracciale (28436)



3 modalità di compressione

- 28450 DL850 SISTEMA PROFESSIONALE Con 2 gambali (102x35 cm), 1 bracciale (6 camere) (87x25 cm), 1 tubo doppio e cavo. Questo sistema può operare in 8 diverse modalità. Ogni camera d'aria può avere una pressione differente o può lavorare solo con una camera selezionata. Sul monitor LCD è possibile visualizzare il programma di lavoro. Insufflazione e tempi sono variabili e possono essere gestiti separatamente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sensore di pressione
- Tempo di utilizzo 0 - 90 minuti
- Tempo di tenuta: 0 - 6 secondi
- Intervallo di tempo: 0 - 19 secondi
- Dimensioni apparecchio: 370x390x190mm
- Peso: 13 kg



Possibilità di utilizzare 2 gambali insieme con il tubo di raccordo doppio (codice 23458)

Indicazioni Mediche

- DVT (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
- Cellulite

Indicazioni per uso domiciliare

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

Drenaggio, Circolazione & Massaggio

MODELLO SEMIPROFESSIONALE (DOMICILIARE-OSPEDALIERO)

Il cavo universale in dotazione è adatto per gamba, braccia e vita



Guaina vita 130x38 cm (28437)

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



28430

MODELLO PROFESSIONALE ALTA CLASSE

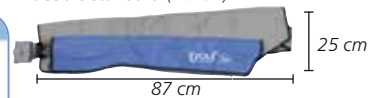
- 28450 DL850 SISTEMA PROFESSIONALE Con 2 gambali (102x35 cm), 1 bracciale (6 camere) (87x25 cm), 1 tubo doppio e cavo. Questo sistema può operare in 8 diverse modalità. Ogni camera d'aria può avere una pressione differente o può lavorare solo con una camera selezionata. Sul monitor LCD è possibile visualizzare il programma di lavoro. Insufflazione e tempi sono variabili e possono essere gestiti separatamente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

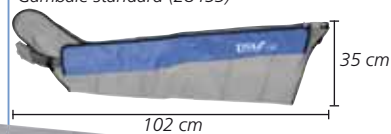
- Sensore di pressione
- Tempo di utilizzo 0 - 90 minuti
- Tempo di tenuta: 0 - 6 secondi
- Intervallo di tempo: 0 - 19 secondi
- Dimensioni apparecchio: 370x390x190mm
- Peso: 13 kg



Bracciale standard (28454)



Gambale standard (28453)



- 28453 GAMBALE 92x31 cm
- 28458 TUBO DI RACCORDO - per uso con due gambali - ricambio
- 28459 ESTENSIONE GAMBALE - 10 cm
- 28454 BRACCIALE - 6 CAMERE 87x25 cm - ricambio
- 28455 GUAINA VITA 128x51 cm

APPARECCHIO PROFESSIONALE PER TECAR-TERAPIA

• 28363 TECAR-TERAPIA I-TECHAR

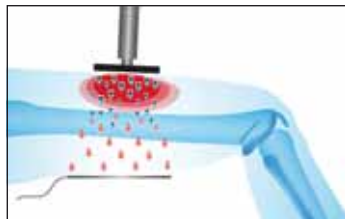
La diatermia, conosciuta come Tecarterapia (acronimo di Trasferimento Energetico Capacitivo e Resistivo), è una terapia che stimola i naturali processi di riparazione dell'organismo, abbreviando i tempi di recupero motorio.

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. La nuova diatermia capacitiva/resistiva I-TECHAR 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. Fornito con SMART CARD che permette di memorizzare programmi personalizzati. In questo modo i protocolli dei pazienti sono facilmente consultabili da parte dei terapeuti in qualsiasi momento. I-TECHAR è dotato di un ampio display grafico per visualizzare i parametri terapeutici e diverse modalità di funzionamento. Si può scorrere facilmente attraverso il menu con un tasto di comando.

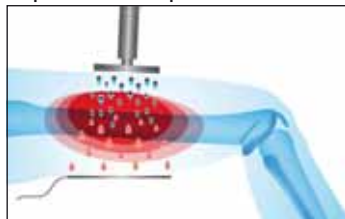
• 33251 CREMA CONDUTTIVA IN DISPENSER - 1 kg

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-colvascolare). 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

Cavo di alimentazione

Fusibili

Sonda resistiva

Kit di elettrodi resistivi

(Ø 30 mm, 50 mm e 70 mm)

Sonda capacitiva

Kit di 3 elettrodi capacitivi

(Ø 30 mm, 50 mm e 70 mm)

Flacone di crema conduttiva 1 kg

Piastra in acciaio

Smart-card

Manuale utente: GB, IT, ES



28363

APPLICAZIONI

Contusioni - brachialgia cervicale - cervicaglia - osteoartrite - distorsioni - epicondrite - lombaggine - meta tarsalgia - patologie muscolari - dolori muscolari - mialgia - arto fantasma doloroso - condropatia rotulea - fascite plantare - sollievo dei muscoli - tendinite - lesione del tendine

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 220-240 V, 50/60 Hz
 Consumo: 100 W
 Consumo massimo di funzionamento: 120 W
 Picco di consumo: 200 W
 Picco di tensione: resistiva 105 V max.
 Capacitiva 300 V max.
 Picco di corrente: resistiva 1,3 A max.
 Capacitiva 500 mA max.
 Frequenza portante: 455 kHz
 Potenza regolabile: 0-100%
 Display grafico touch screen
 Programmi preimpostati, memoria libera, smart-card

APPARECCHIO PROFESSIONALE PER ULTRASUONOTERAPIA



• 28358 ULTRASUONOTERAPIA I-TECH UT2 - 2 sonde

Apparecchio professionale per ultrasuonoterapia dotato di manopolo doppio con sonde di 5 cm² e 1 cm². Questa dotazione, insieme alla possibilità di memorizzare i parametri, lo rendono un dispositivo estremamente performante, l'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/cm²)
- ciclo di lavoro (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 cm²
 0,5 W - 15 W ± 20% con ciclo di lavoro ≤ 70% su 5 cm²
 0,1 W - 2 W ± 20% con ciclo di lavoro ≥ 80% su 1 cm²
 0,1 W - 3 W ± 20% con ciclo di lavoro ≤ 70% su 1 cm²
 Potenza effettiva: 3 W/cm² ± 20% (1 MHz) 3 W/cm² ± 20% (3 MHz)
 Modulazione di frequenza: 100 Hz
 Ciclo di lavoro: 10%-100% con step del 10%
 Tempo impostabile massimo 30 minuti
 Area irradiante effettiva: 5 cm² ± 20%; 1 cm² ± 20%;
 Fascio ultrasonico collimato: testina (materiale) alluminio
 Adatto per uso esterno e per immersione
 Indicatore a LED dimensioni: 350x186x86 mm

APPLICAZIONI

Tendiniti - Borsiti - Capsuliti - Ematomi organizzati e tessuti cicatriziali - Contratture muscolari - Nevralgie - Periartrite - Cervicaglia - Sciatalgie/lombalgie - Tunnel carpale - Epicondrite/epitrocite - Contusioni - Distorsioni - Condropatie - Crampi - Massaggio - Cavitazione braccia/addome/gambe/glutei - Acne

DOTAZIONE STANDARD

1 manopolo con una sonda da 5 cm²

1 manopolo con una sonda da 1 cm²

1 cavo di alimentazione

1 cavo di alimentazione 15 V, 3 A

1 gel per ultrasuonoterapia

1 manuale utente: GB, IT, ES

ULTRASUONOTERAPIA: GIMA UT AUTOMATIC



• 28310 GIMA UT AUTOMATIC

unità per ultrasuono terapia - senza manipolo

GIMA UT Automatic è un sistema automatico per terapia ad ultrasuoni, rende possibile l'uso di qualsiasi manipolo con frequenza di oscillazione tra 1 MHz e 3 MHz. Frequenza di

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/cm²
 Alimentazione: 115/230 V - 50/60 Hz - selezionabile
 Dimensioni: 360x265x150 mm. Peso: 8 kg
 Classe di sicurezza elettrica I BF - CE 93/42 CEE
 Norme: EN6061-1/CEI 601-2-5, EN 60601-2-5

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/cm²) per manipolo standard, 5,28 W (3 W/cm²) per manipolo fine. 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 ELETTROTHERAPIA

• 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 termo terapeutico 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
 - possibilità di aggiornamento
 - protocolli preimpostati, programmi personalizzati
 - 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
- Fabbricato in Italia.

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

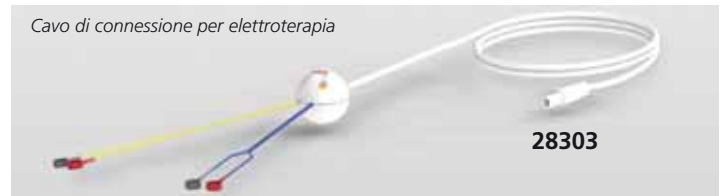
• 28305 ELETTRODI IN GOMMA CON ATTACCO CLIP 45x60 mm

- conf. da 12 pezzi

• 28323 FASCIA ELASTICA IN VELCRO 100x8 cm - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza in uscita (MHz): da 1,0 a 3,0
 Intensità massima (W/cm²): 3,0
 Canali ET: 2
 Massima corrente continua (mA): 30
 Massima corrente impulsiva (mA): 70
 Voltaggio max in uscita (Vdc): 100
 Potenza (Vac/Hz): 90-240 / 50-60
 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

MAGNETOTERAPIA: PER USO PROFESSIONALE ED A DOMICILIO

Misure: 360x265x150 h mm Peso: 6 kg



28326

Kit: bande elastiche 100x8 cm + coppia placche

28327



La magnetoterapia ELF (Extremely Low Frequency) è caratterizzata da:

- bassa frequenza, campo elettrico trascurabile,
- bassa potenza irradiata, effetti termici trascurabili,
- alta penetrazione nei tessuti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza di campo: 2, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60 Hz
 Intensità di campo: 20, 40, 60, 80, 99%
 Forma d'onda di modulazione: rettangolare
 Durata trattamento: da 1 a 99 min
 Canali attivi: CH1 - CH2 - CH1+CH2
 Potenza operativa: 115/230 - 50/60 Hz commutabile
 Alimentazione: 220 VA
 Conforme alle normative di sicurezza: EN60601-1 (CEI) CEE 93/42 CEE

Cilindro e placche NON include nella dotazione standard



- 28326 MAGNETOTERAPIA PROFESSIONALE - nuda
- 28327 KIT 1 CINTURA + COPPIA PLACCHE - 100 Gauss
- 28323 FASCIA ELASTICA VELCRO 100x8 cm - ricambio
- 28325 CILINDRO Ø 24 cm - 100 Gauss
- 28329 CILINDRO Ø 50 cm - 80 Gauss
- 28328 CILINDRO Ø 60 cm - 80 Gauss

MAGNETOMED è un'unità per magnetoterapia progettata per applicazioni ambulatoriali o presso il domicilio del paziente.

È utile nelle terapie che richiedono trattamenti ripetuti per lunghi periodi di tempo, o terapie su pazienti traumatizzati o immobilizzati che presentano quindi difficoltà nel raggiungere gli ambulatori fisioterapici.

Applicazioni:

La terapia magnetica fornisce significativi benefici in ambito:
 - antiedemico, antalgico, antiflogistico, rigenerativo
 I principali campi d'applicazione sono: traumatologia, reumatologia, angiologia, neurologia, dermatologia ed endocrinologia.

MAG 2000 MAGNETOTERAPIA BASSA FREQUENZA, ALTA INTENSITÀ

• 28300 MAG 2000 MAGNETOTERAPIA - 2 canali

Dispositivo per magnetoterapia domiciliare e professionale dotato di 2 canali da 150 Gauss ciascuno.



28300

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 autoscan a variazione continua di frequenza per il trattamento dei tessuti molli e duri nella stessa seduta di terapia. 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.



35 PROGRAMMI			
20 programmi preimpostati		14 freq. di lavoro+autoscan	
Osteoporosi	Contusioni intercostali	1 Hz	70 Hz
Artrosi	Lombalgia	3 Hz	80 Hz
Artrite	Mal di schiena	5 Hz	90 Hz
Artrosi cervicale	Artrosi della spalla	10 Hz	100 Hz
Dolori articolari	Artrosi del ginocchio	15 Hz	Autoscan
Cervicalgie	Periartrite	20 Hz	-
Distorsioni	Coxartrosi	30 Hz	-
Fratture	Atrofie muscolari	40 Hz	-
Epicondilitis	Contratture muscolari	50 Hz	-
Epitrocleite	Osteonecrosi	60 Hz	-

T-ONE EVO II - ELETTROSTIMOLATORE A CORRENTE ALTERNATA

• 28338 ELETTROSTIMOLATORE T-ONE - 4 canali

101 programmi - oltre 300 modalità applicative (dolore, fitness, sport, bellezza). L'apparecchio è in grado di generare impulsi alternati sui 4 canali per produrre contrazioni o stimolazioni sequenziali. Per uso in ambito rieducativo (per stimolare le "catene cinetiche") ed in ambito sportivo (per l'allenamento di muscoli agonisti) anche per gli sportivi più esigenti.

Caratteristiche tecniche principali:

- elettrostimolatore a 4 canali indipendenti con possibilità di collegare fino a 8 elettrodi
- generatore di corrente costante (costanza di emissione anche in caso di variazione delle condizioni della cute, stop apparecchio in caso di distacco accidentale elettrodi)
- 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 a tensione costante
- feed-back utente: l'apparecchio riconosce se l'utente è collegato
- guida in linea utente con istruzioni rapide di utilizzo fornite direttamente sul display
- funzionamento con batteria interna Ni-Mh ricaricabile (1600mAh)
- personalizzazione trattamenti con la selezione uomo/donna
- max intensità 240 mA, con regolazione di 0,5 mA alla volta
- menù a scelta tra 5 lingue (IT, GB, FR, DE, ES) e manuale utente in 3 lingue (GB, IT, FR) ES su richiesta

DOTAZIONE STANDARD

- 4 cavi di connessione elettrodi (8 elettrodi)
- Manuale utente (GB, FR, IT) e guida per il posizionamento degli elettrodi
- 5 elettrodi
- Batteria interna Ni-Mh ricaricabile, caricabatteria e borsa per il trasporto



Schermo retro illuminato

Dimensioni apparecchio: 76x125x34 mm

16 Programmi Tens	9 Programmi Beauty	11 Programmi Sport
Tens rapido	Lipolisi*	Riscaldamento*
Tens endorfinico	Rassodamento*	Recupero muscolare*
Tens a scansione	Tonificazione*	Capillarizzazione
Tens ai valori massimi	Definizione*	Agonista/antagonista*
Tens Burst	Modellamento*	Forza resistente*
Cervicalgia	Cefalea Microlifting	Forza base*
Lombalgia	Massaggio relax	Forza veloce*
Sciatalgia	Defaticante generale	Forza esplosiva*
Distorsioni	Contusioni	Drenaggio Resistenza*
Antinfiammatorio		Contrazioni toniche*
Vascolarizzazione		Contrazioni fasiche*
Decontrazione		
Ematomi		
Impulsi rigeneranti		
Prevenzione atrofia		
Atrofia		

*Questi programmi consentono 6 impostazioni differenti: uomo-donna, arti superiori, tronco, arti inferiori

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 antalgico e 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, bande 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 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 - CE 93/42/EEC
Produzione italiana



CE 0051

28306

ELETTROSTIMOLATORE - per ESTETICA, RIABILITAZIONE E SPORT

• 28308 STIM BASE PLUS - 12 programmi - 2 canali

Generatore di corrente impulsiva rettangolare bipolare per la stimolazione muscolare tonificante, riabilitativa e trattamento di sindromi dolorose. STIM base è controllato da un microprocessore, con 2 canali in uscita e 12 programmi preimpostati (5 sportivi, 4 estetici e 3 riabilitativi). Munito di programmi sportivi con i quali è possibile stimolare in modo equilibrato muscoli agonisti e gli antagonisti di una stessa articolazione. Nei trattamenti estetici sfrutta le proprietà della corrente erogata di produrre vasodilatazione, drenaggio linfatico, rinnovo della microcircolazione e tonificazione con modellamento selettivo. Sono previsti programmi riabilitativi per la risoluzione di microtraumi a livello muscolare. Fornito in valigetta ABS con tutti gli accessori illustrati.

• 28317 KIT DI 4 ELETTRODI 4,5x8 cm - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE

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



CE 0051

28308

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).

Codice GIMA	ACCESSORI PER MAGNETOTERAPIA	Minimo vendita
28322	Placche 70x120 mm	1 pz.
28323	Fascia elastica velcro 100x8 cm	1 pz.

DOTAZIONE STANDARD GIMA MT BASE

Apparecchio GIMA MT base
Cavo di alimentazione
2 placche 80 Gauss per applicazioni cm 70x120
1 fascia elastica in velcro cm 60x8

1 fascia elastica in velcro cm 100x8
Valigia in ABS per trasporto
Manuale d'uso (inglese, italiano)



CE 0051

28321

Fornito in valigetta per il trasporto con tutti gli accessori.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

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. GIMA ha 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 pregelati, 1 clip da cintura, 4 batterie AAA, 1 manuale (GB, FR, IT, DE, ES) in una borsa di trasporto.

Tastiera digitale



CE 0476



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 MIO-CARE - 2 CANALI

• 28370 TENS MIO-CARE - 20 programmi medicali

• 28376 MIO-CARE FITNESS - 55 programmi (20 medicali+15 beauty- 20 fitness)

- elettrostimolatore a 2 canali indipendenti
- generatore di onda quadra bifasica e compensata: corrente uguale e costante da polo positivo a negativo (nessun effetto termico di polarizzazione)
- 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, caricabatteria e manuale in :GB, FR, IT, DE, ES.

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

20 PROGRAMMI
300 APPLICAZIONI



28370

55 PROGRAMMI
500 APPLICAZIONI

Dimensioni:
60x135x19 mm

CE 0476

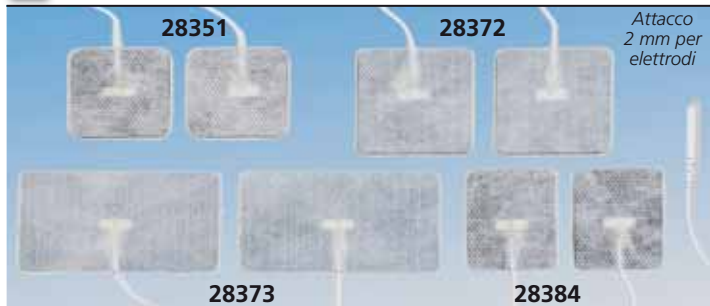
Tastiera digitale



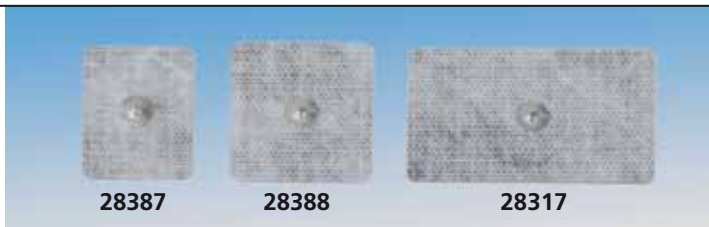
28376

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

ELETTRODI PREGELLATI MONOUSO PER ELETTROSTIMOLAZIONE



Attacco 2 mm per elettrodi



ELETTRODI PREGELLATI MONOUSO CON CAVO - latex free
Elettrodi pregelati 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.

ELETTRODI PREGELLATI MONOUSO E ADATTATORI - latex free
Elettrodi pregelati 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.



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 mA
- conforme alla norma 93/42/CEE MDD (dispositivo medico CE0476)

• 28381 KIT IONOFRESI

(2 elettrodi conduttivi in silicone, 2 spugne, 1 fascia elastica)

- 28372 ELETTRODI PREGELLATI 46x47 mm - conf. da 4
- 28373 ELETTRODI PREGELLATI 48x80 mm - conf. da 4

Fornito in una borsa per il trasporto con: Display retroilluminato

- batteria ricaricabile e carica batteria
- 1 set di 4 elettrodi pregellati 48x48 mm
- 1 set di 4 elettrodi pregellati 50x90 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)



CE 0476

Tastiera digitale di semplice utilizzo

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

MIO-IONOTENS, 2 CANALI

• 28380 MIO-IONOTENS 37 programmi

Nuovo stimolatore a 2 canali con una vasta scelta di programmi TENS, di riabilitazione e memorie interne. Portatile, semplice, dotato dell'innovativo sistema Safe RGB (Red-Green-Blue). Il colore del display indica il normale funzionamento (verde), il funzionamento anomalo (rosso) e il superamento dei 2/3 dell'intensità di corrente massima (blu). 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 gomma, 2 spugnette)



CE 0476



28380

MIO-VEIN STIMOLAZIONE VENOSA

• 28378 MIO-VEIN STIMOLAZIONE VENOSA

Mio-Vein è il nuovo dispositivo a 2 canali in grado di stimolare la muscolatura del polpaccio e aiutare in questo modo la corretta circolazione venosa. Mio-Vein può essere utilizzato anche come strumento di prevenzione per l'insufficienza venosa e la trombosi venosa profonda, nonché in presenza di edema agli arti inferiori, ulcere venose e disturbi venosi. Mio-Vein rappresenta, infine, un importante strumento di supporto alla terapia elasto compressiva (calze o specifiche fasciature), e quindi al trattamento della stasi venosa.

Caratteristiche tecniche

- elettroterapia a 2 canali indipendenti con possibilità di collegare 4 elettrodi
- tastiera digitale con comandi semplici ed intuitivi
- istruzioni sul programma in corso e tempo rimanente fornite direttamente sul display
- display LCD retroilluminato
- programma FES specifico per la stimolazione venosa
- funzionamento con batteria interna ricaricabile
- intensità massima 60 mA
- larghezza d'impulso 30-240 µs

Fornito con 2 cavi di collegamento, 4 elettrodi ovali per i polpacci, 1 clip da arteria, 1 batteria ricaricabile Ni-Mh, 1 caricabatterie, 1 manuale utente (GB, FR, IT, DE, ES), una borsa da trasporto.

• 28379 ELETTRODI OVALI set di 2 - 130x76 mm

Dimensioni:
114x68x26 mm

CE 0476



28378

MINITENS SENZA FILI

• 28345 MINITENS - per alleviare il dolore

• 28346 ELETTRODO - 62x53 mm

Innovativo, semplice, efficace e sempre disponibile.

Risultato della combinazione tra la moderna conoscenza del comportamento elettro-fisiologico delle cellule e di un'antica tecnica, l'agopuntura, il minitens è il primo cerotto elettronico anti-dolore. Dotato di un potente micro-processore e di un programma di stimolazione che ripristina gli scambi elettrici sui due lati della membrana cellulare e blocca la trasmissione della sensazione di dolore al cervello e rilassa e stimola l'attività dei nervi, dei muscoli, dei tendini e delle giunture. La stimolazione elettrica è di tipo fisiologico, perché minitens allevia il dolore rapidamente, a fondo e in modo naturale.

Può essere utilizzato su bambini dai 5 anni di età

25 mm



Elettrodo autoadesivo intercambiabile

Corpo principale del dispositivo

Pulsante
- di accensione
- per incrementare l'intensità di stimolazione (+)

Pulsante
- di spegnimento
- per ridurre l'intensità di stimolazione (-)

Vano (sotto il coperchio) della batteria 3V CR2032

CE 0434

55 mm

LAMPADA AD INFRAROSSI - 250 W

- 28653 LAMPADA TERAPEUTICA AD INFRAROSSI - 250 W - su piantana
- 28654 LAMPADINA DI RICAMBIO - 250 W

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.



INFREAREX TERAPIA AD INFRAROSSI

- 28650 INFREAREX - 230 W - 50 Hz
- 28651 LAMPADINA RICAMBIO 7,5 W



Infrearex 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 ed altri fastidi muscoloscheletrici.** Vantaggi degli infrarossi: risultati effettivi e sicuri. Gli infrarossi donano sollievo e non richiedono l'uso di medicine. Non si registrano effetti collaterali. Efficaci in 10-15 minuti. Convenienti: il trattamento può essere effettuato ogni volta che lo si desidera. Semplice da usare: in casa, o in qualsiasi altro luogo. Alimentazione: 230V - 50 Hz - 7,5W



TERMOFORO

- 28655 TERMOFORO ADATTO PER VARI USI
- 28656 TERMOFORO A SABBIA

L'utilizzo di sabbia marina purificata rende possibile la trasmissione naturale di calore benefico.

Riscaldamento: 48-52° (prima mezz'ora), 52-56°C la prima ora, fino a 65°C le ore seguenti.

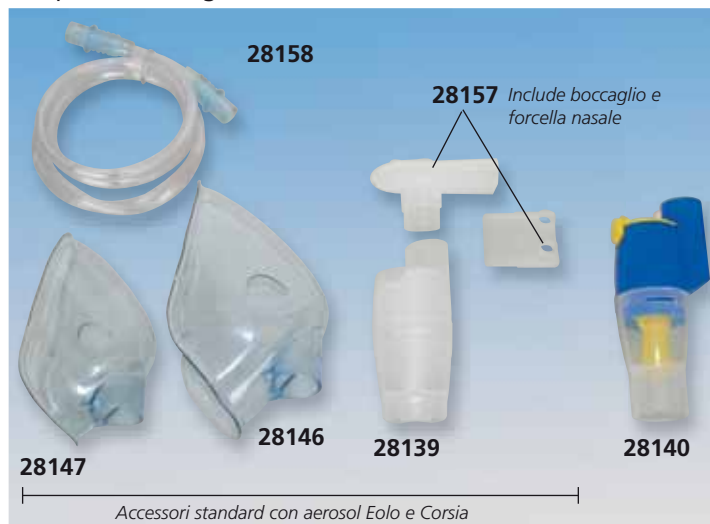
Cuscino esterno in cotone (94%) e nylon, borsa interna in PVC
Potenza operativa: 230V-50/60 Hz - 75W (28656) - 55W (28655)



ACCESSORI PER AEROSOL DI OGNI MARCA

ACCESSORI PER AEROSOL

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



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: <5 µm 80 %
Volume residuo: 0,8 ml
DAMM (Diametro Aerodinamico Mediano di Massa): 2,7 µm

Ampolla fasterjet: per la somministrazione di qualsiasi farmaco in tempo breve

28163



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	Bocchaglio - forcella	ampolla 28139/28140
28138	Kit nebulizzatore	tutti gli aerosol
	Mascherina adulto e pediatrico, tubo pvc, lampadina, forcella nasale, bocchaglio	
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	Bocchaglio bi-valvola	ampolla 28163
28166	Bocchaglio	ampolla 28164, ampolla 28164, 28163
28167	Forcella nasale	ampolla 28164, 28163
28168	Mascherina adulti***	ampolla 28164, 28163
28169	Mascherina pediatrica***	ampolla 28164, 28163
28145	Filtro 99% antibatterico idrofobico	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



28117

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. Manuale d'uso in 8 lingue: GB, FR, DE, IT, ES, PT, GR, arabo.



28106

Codice GIMA	AEROSOL AD ULTRASUONI
28106	Aerosol ad ultrasuoni Family
28117	Aerosol ad ultrasuoni Pingoo
28113	Batteria opzionale Family (Ni Cd 12V DC)
28115	Batteria opzionale Pingoo (Ni Cd 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

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
 Forcella nasale e boccaglio
 Tubo di raccordo
 Trasformatore (220-240 V-12 V DC)
 Borsa per il trasporto
 Manuale d'uso



AEROSOL AD ULTRASUONI PORTATILE

CE 0476



115 mm

43 mm 65 mm

28080

- 28080 AEROSOL AD ULTRASUONI PORTATILE
 - 28081 COPPETTE FARMACO - conf. da 50 pz.
 - 28082 KIT ACCESSORI (mascherina adulti e bambini, boccaglio, tubo flessibile)
- Aerosol compatto, pratico, leggero e portatile, può essere utilizzato con batterie AA standard (normali o ricaricabili) al posto delle costose batterie ricaricabili specifiche all'apparecchio. Due livelli di nebulizzazione regolabili. Assicura un trattamento ottimale per tutti i tipi di medicinale e i diversi livelli di densità. Fornito con borsa per il trasporto in nylon con adattatore AC, mascherine adulti e bambini, boccaglio, 10 coppette farmaco e trasformatore.

ALIMENTAZIONE CON BATTERIE AA STANDARD

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: DC 6V/ (4 Batterie alcaline / tipo AA)
 Adattatore AC: in entrata 100-240 V - 50/60 Hz Ac/In uscita: 12 V / 700 mAh
 Batterie ricaricabili: 4 x AA NiMh batterie ricaricabili / 2000 mAh (90 minuti)
 Frequenza ultrasuoni: 2,5 MHz
 Capacità coppette farmaco: ≤ 6 ml
 Campo di nebulizzazione: regolabile a 2 velocità
 - 1° livello - 0,3 ml/min - 2° livello - 0,5 ml/min
 Dimensione particelle: 3-5 μ (micron)
 Durata trattamento: 5-6 min (2-3 ml)
 Rumorosità: ≤ 50 db



ULTRASUONI - USO DOMICILIARE

CE 0476

- 28085 AEROSOL AD ULTRASUONI PER USO DOMICILIARE

- 28086 COPPETTE FARMACO - conf. da 50 pz.
- 28082 KIT ACCESSORI (mascherina adulti e pediatrica, boccaglio, tubo flessibile)

Aerosol ad ultrasuoni da scrivania per uso domiciliare. Fornito con apertura flessibile, mascherine adulti e bambini, boccaglio, e 10 coppette farmaco.
 - 3 velocità di regolazione della nebulizzazione - fornisce un trattamento ottimale per tutti i tipi di medicinale e i diversi livelli di densità.
 - Design ottimizzato - con uscita aria girevole per adattarsi a terapie di tutti i tipi.



28085

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 230 V - 50 Hz
 Assorbimento: ≤ 30 VA
 Capacità coppette farmaco: ≤ 10 ml
 Nebulizzazione: regolabile a 3 velocità 0,3-0,6 ml/min
 0,6-0,9 ml/min
 0,9-1,2 ml/min
 Dimensione particelle: 3-5 μ (micron)
 Frequenza ultrasuoni: 2,5 MHz ± 100 KHz
 Dimensioni: 220x110x205 mm - 1,3 Kg



AEROSOL LINEA HAPPYNEB

- 28130 AEROSOL HAPPYNEB I - membrana - 230V
 - 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.

Disponibili 3 versioni:

A pistone (con o senza ampolla Faster-jet) o a membrana.

Qualità e design italiani.

Affidabili, pratici e veloci.

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.

Disponibile in inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo.

- 28145 FILTRO - ricambio

Happyneb III
con scomparto Nebjet



28135

DOTAZIONE STANDARD

	28130 HAPPYNEB I	28132 HAPPYNEB II	28135 HAPPYNEB III
Mascherina adulti:	1	1	1
Mascherina pediatrica:	-	1	1
Ampolla Fasterjet:	-	1	-
Ampolla Nebjet:	1	-	1
Boccaglio:	1	1	1
Forcella nasale:	1	1	1
Tube di connessione:	1	1	1

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



Happyneb II -
pistone

28132

CON AMPOLLA FASTERJET
PER NEBULIZZAZIONI
RAPIDISSIME

CARATTERISTICHE TECNICHE

	28130 - HAPPYNEB I	28132 - HAPPYNEB II	28135 - HAPPYNEB III
Compressore:	membrana a diaframma	pistone	pistone
Tensione:	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz
Fusibili:	T500 mA/250V	T1,6 A / 250V	T1,6 A / 250V
Pressione d'esercizio:	0,70 bar	1,1 bar	0,90 bar
Flusso aria:	8 l/min	15 l/min	14 l/min
Dimensioni:		31x22x13 cm	
Peso:	2,3 kg	2,3 kg	2 kg
Rumorosità:	60 db	58 db	56 db
Uso temporaneo:	30/30 min on/off	uso continuo	30/30min on/off
Classe:		IIa	
Norme:		Classe II, Tipo B	
Produzione:		Italia	

AEROSOL EOLO A PISTONE

- 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 maschera per adulti e pediatrica, ampolla, boccaglio, tubo e filtro aria.

Produzione Italiana.

- 28095 FILTRO - conf. 20 pz.



28097

CARATTERISTICHE TECNICHE

	28097 EOLO	28102 MISTRAL
Alimentazione	230 V - 50/60 Hz 170 VA 110 V o 60 Hz su richiesta	230 V/50 Hz - 170 V A 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 II, Tipo B	Classe II, 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 2 paia di filtri

- 28088 FILTRO - conf. da 20 pz.



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

28134

Struttura in metallo

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
28134	HOSPINEB PROFESSIONAL	230 V - 50 Hz
28136	HOSPINEB PROFESSIONAL	230 V - 60 Hz
28137	HOSPINEB PROFESSIONAL	110 V - 60 Hz
28090	COMP-A NEB PROFESSIONAL	230 V - 50 Hz
28089	NASALJET	-
28145	FILTRO - ricambio	-

CARATTERISTICHE TECNICHE

	HOSPINEB	COMP-A NEB
Alimentazione:	110V - 60 Hz 230V - 60 Hz	230V - 50 Hz 110V - 60 Hz su richiesta 230V - 60 Hz su richiesta
Dimensioni:	37x10xh 24 cm	19,6x35,7xh 18,5 cm
Pressione Max:	350 kPa (3,5 bar)	280 kPa
Livello di rumore:	60 dBA	55 dBA
Pressione operativa:	0-130 kPa (0-1,3 bar)	0-100 kPa
Peso:	2,6 kg	2,5 kg
Flusso:		15 l/min
Classe MDD:		Ila

DOTAZIONE STANDARD

Aerosol FASTERJET con valvola
Forcella nasale d'irrigazione (polipropilene)
Bocchaglio (polipropilene) con valvola (silicone)
Mascherine adulto e bambino (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

MOTORE PER USO IN CONTINUO



28105

CE 0476

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

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:	255x190xh 105 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
Bocchaglio
Tubo e filtro dell'aria

28092



AEROSOL A PISTONE ATOMIZER A 2 VELOCITÀ PER USO IN FAMIGLIA

- 28094 AEROSOL ATOMIZER - 2 velocità
- 28093 FILTRO DI RICAMBIO - conf. da 3 pz.

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

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:	Ila



Accessori standard

CE 0434

28094

DOTAZIONE STANDARD

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



Vano accessori

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 E - WACKER (D)
 Colore: trasparente
 Durezza: 60° ±5% Shore - DIN 53505
 Densità: 1,17 g/ccm - DIN 53479A
 Tensione: 10,8 N/mm² - 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 PHARMAPOEOA EUROPEA - US
 PHARMAPOEOA 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	Minimum 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

UMIDIFICATORE

Conforme alle norme europee di sicurezza: doppia tanica di sicurezza.

Design innovativo



28123

• 28123 UMIDIFICATORE PHOBOS

Perfetto contro l'aria secca presente in stanze surriscaldate.

Spegnimento automatico nel caso l'acqua scenda sotto il livello minimo.

Operazioni di pulizia semplificate.

Regolazione vapore.

Per stanze fino a 60 m³.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità: 3,5 litri. Autonomia: 17 ore circa
 Voltaggio operativo: 230V-50/60 Hz
 Fusibile di protezione
 Produzione Italiana.

HUMI-ROUND

Rotazione erogatore automatica e continua a 360°



28118

• 28118 HUMI-ROUND - umidificatore ad ultrasuoni

Umidificatore ad ultrasuoni per ambiente domestico. Protegge dall'irritazione delle membrane mucose, previene secchezza di pelle, gola e labbra.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Voltaggio di funzionamento: AC 220-240 V / 50 Hz
 Potenza nominale: 35 W
 Velocità erogazione umidità: 250 ml/h
 Capacità serbatoio acqua: 3,4 l
 Adatto per ambienti di: min 10, max 20 m²
 Max ore di funzionamento (in continuo): 10 ore
 Dimensione (confezione): cm 27,3x26,5x34,3
 Peso (senza acqua): 2,9 kg

INALATORE VAPINAL

Bottiglia non inclusa

Maniglia per il trasporto

Ampolla con flusso orientabile



0123

• 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 posti all'esterno dell'apparecchio. Dotato di caldaia in acciaio, con resistenza ad alimentazione elettrica 230 V. Fornito con ampolla in policarbonato. Produzione italiana.

• 28112 AMPOLLA VAPINAL - ricambio

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

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, 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 A MANO O PIEDE

• 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 polycarbonato, sterilizzabile a 120°C, di capacità 400 ml, con valvola di troppo pieno e filtro antibatterico.

• 28219 VASO 0,4 l

- ricambio

• 28229 FILTRO

ANTIBATTERICO -

IDROFOBICO - ricambio



28220



Vaso 400 ml

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

ASPIRATORE MANUALE

• 28180 ASPIRATORE MANUALE

Studiato per aspirazioni faringee o tracheali efficaci e rapide in contesti di emergenza.

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

• 28181 KIT RICAMBIO

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



Vaso 250 ml

28180

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

TIRALATTE - MAMILAT GIMA

• 28148 TIRALATTE MAMILAT - elettrico

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. Durata di funzionamento: 20 minuti ON, 40 minuti OFF

• 28149 KIT RICAMBI

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

• 28229 FILTRO ANTIBATTERICO IDROFOBICO - ricambio

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: italiano, inglese, spagnolo, francese, tedesco.



Fornito con filtro antibatterico



28148

ASPIRATORI PROFESSIONALI MINI ASPEED EVO A BATTERIA

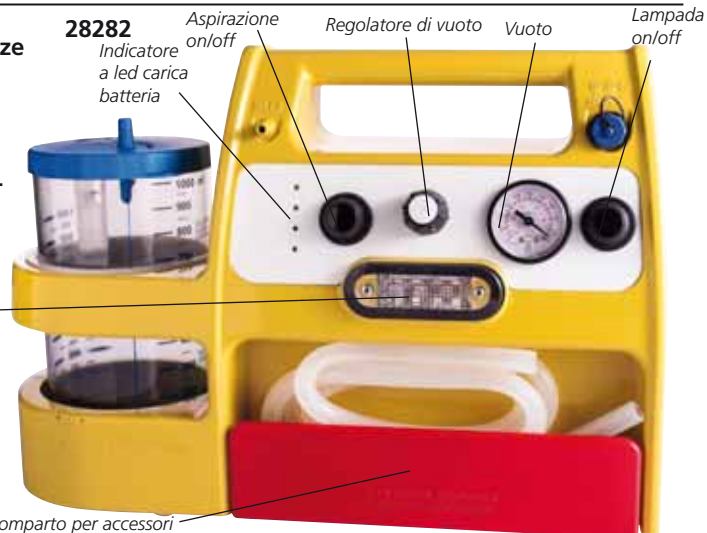
- 28282 ASPIRATORE MINI ASPEED EVO A BATTERIA - 1 l
- 28283 ASPIRATORE MINI ASPEED EVO A BATTERIA - 1 l per ambulanze
- 28284 ASPIRATORE MINI ASPEED EVO A BATTERIA - 2 l

Aspiratore portatile professionale ad alto flusso, 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 6 x 12 mm - rotolo da 30 m
- 28254 ADATTATORE CATETERE
- 28255 FILTRO BATTERICO 99,9% 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
Consumo:	max 50 W
Dimensioni:	134x378x h 263 mm
Peso:	4,7 kg (5 kg versione per ambulanze)
Capienza del vaso:	1 o 2 l
Flusso:	30 litri/min.
Livello di rumorosità:	65 db a 1 m
Cicli di funzionamento:	continuo (45 min di autonomia della batteria)
Aspirazione massima:	0 ± 85 kPa
Batteria interna:	12 VDC 4A h al pb ermetica
autonomia della batteria:	circa 45 minuti, tempo di ricarica di 6 ore
Norme:	MDD 93/42/EEC (Classe IIA - allegato IX) EN60601-1 (IEC 60601-1) / EN60601-2 (IEC 60601-1-2) UNI EN ISO 10079-1/UNI CEI EN ISO 14971 Livello di protezione contro l'ingresso di liquidi: IP34d (IEC 529) Classe II - Tipo B



DOTAZIONE STANDARD

Vaso 1 o 2 l - autoclavabile con valvola di sicurezza	Cannula sterile monouso CH14
Regolatore manuale sterile monouso	Sacca monouso 1 l
2 filtri batterici idrofobici	Cavo per ricarica batterie da accendisigari
Ricarica batteria multitemperatura	Cavo di alimentazione - 2 m
Borsa a tracolla per il trasporto (solo 28283)	Lampada di cortesia
Dispositivi di sostegno per ambulanze (solo 28283)	Manuale d'uso: GB, IT, FR, 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.



Dimensioni/peso:	32x30xh 99 cm - 7.9 kg	Autonomia batteria:	60 minuti	Ricarica:	120-150 minuti
Alimentazione:	100-240 V - 50/60 Hz	Flusso:	36 l/minuto	Funzionamento:	120 acceso - 60 spento
Batteria interna Pb ricaricabile:	12V - 4A	Manuale utente:	GB, FR, DE, IT, ES	Produzione italiana	

ACCESSORI PER ASPIRATORI DI OGNI MARCA



Autoclavabile a 134 °C fino a 100 volte

VENTOSA SILICONE - AUTOCLAVABILE

Codice GIMA	29980	Ventosa silicone Ø 60x210 mm
Codice GIMA	29981	Ventosa silicone Ø 70x210 mm



CANNULE ASPIRAZIONE IN ACCIAIO

Codice GIMA	26795	Cannula Frazier Ø 2 mm - acciaio inox
Codice GIMA	26796	Cannula Frazier Ø 3 mm - acciaio inox
Codice GIMA	26793	Cannula Frazier Ø 4 mm - acciaio inox
Codice GIMA	26794	Cannula Frazier Ø 5 mm - acciaio inox
Codice GIMA	26797	Cannula Rosen Ø 1,5 mm - acciaio inox con adattatore Luer incluso e valvola
Codice GIMA	26798	Cannula Rosen Ø 3 mm - acciaio inox con adattatore Luer incluso e valvola
Codice GIMA	26807	Cannula Novak 23 cm - acciaio inox
Codice GIMA	26799	Adattatore Luer per 26807



28247

Su richiesta disponibili altre misure e lunghezze

CATETERE ASPIRAZIONE - STERILE

Codice GIMA	28247	Cateteri aspirazione CH 14 Ø 4,66 mm x 48 cm - verde
Codice GIMA	28248	Cateteri aspirazione CH 16 Ø 5,33 mm x 48 cm - arancio
Codice GIMA	28249	Cateteri aspirazione CH 18 Ø 6,0 mm x 48 cm - rosso
Codice GIMA	28250	Cateteri aspirazione CH 20 Ø 6,6 mm x 48 cm - giallo



TUBI DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO

Codice GIMA	28262	Tubi di aspirazione in acciaio Bierer Ø 8 mm
Codice GIMA	28264	Tubi di aspirazione in acciaio Ø 12 mm Forniti con connettore removibile
Codice GIMA	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

28262

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) - ricambio

Progettati per il funzionamento continuo, 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

Tempo di ricarica: 120-150 minuti

Dotato di vaso da 1 l (2 l opzionale)

infrangibile, con valvola per il controllo

sicuro del livello di liquido, per prevenire un traboccamento.



28243



Vaso 1 litro con valvola di troppo pieno

36 l/min.



28190

DOTAZIONE STANDARD

- Vaso 1 l - autoclavabile a 120°C
- Set tubi silicone
- Catetere aspirazione
- Filtro antibatterico
- Cavo per ricarica batterie da rete
- Cavo per ricarica batterie da auto
- Manuale d'uso (GB, IT, FR, DE, ES)

Cavetto per caricare la batteria dalla rete



Cavetto per ricarica dalla macchina

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)	
Portata:	16 litri/min (28243)	36 litri/min (28190)
Normative: IEC 601-1 - Classe II Tipo B.	Fabbricato in Italia.	

- 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: 4,5 kg (kit incluso)
Aspirazione massima:	- 0,85 bar (28206)
Potenza aspirazione:	30 l/min (28206)
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
- Filtro antibatterico idrofobico
- Catetere aspirazione
- Ricarica batteria
- Cavo per ricarica batterie da auto
- Borsa per il trasporto
- Manuale d'uso (GB e IT)



28258 + 28259



30 l/min.



28206



Sacca monouso

Vaso autoclavabile

Aspiratore

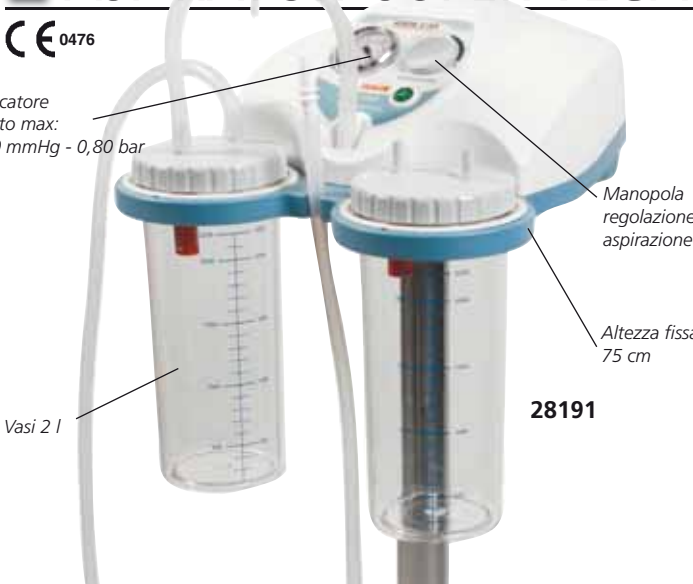
Borsa per il trasporto

28259 28258

ASPIRATORI SUPER VEGA SU CARRELLO



Indicatore vuoto max: 600 mmHg - 0,80 bar



Vasi 2 l

28191

Manopola regolazione aspirazione

Altezza fissa 75 cm

- 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 gomma siliconata, 2 vasi da 2 l in policarbonato, sterilizzabile (autoclave a 120°C). 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: 32x30x99 cm	Peso: 6,2 kg
Alimentazione:	220-230 V - 50/60 Hz, altre su richiesta
Assorbimento:	116 VA
Vuoto max:	- 0,80 bar (600 mm/Hg)
Potenza aspirazione:	40 lt aria al minuto
Uso temporaneo:	120 on - 60 off
Norme: CEI 62-5 (IEC 601-1) - Classe II, Tipo B	CEI 93/42 EEC
Manuale d'uso (GB, IT, FR, DE, ES)	
Produzione Italiana.	



Super Vega su carrello con un vaso monouso 28272/3 e 28274/5. Vedi pag. 135

ASPIRATORI CHIRURGICI PROFESSIONALI VEGA

CE 0476

ELEVATO FLUSSO
ALTO VUOTO



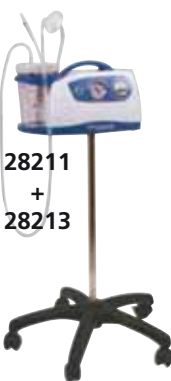
28211

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.



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 5 lingue (GB, FR, DE, IT, ES) **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)
impostaz. tempo funzionamento:	20/40 min on/off	30/30 min on/off	120/60 min on/off
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
Produzione:	Italia	Italia	Italia

Codice GIMA	ASPIRATORI 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 2 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
28271	Sacca monouso 1 l (sacca + coperchio)
28270	Vaso per sacche monouso da 1 l
28273	Sacca monouso 2 litri (sacca + coperchio)
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 133
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

CE 0434
EN ISO 10079-1
Class I
Tipo B

Vuotometro

Pompa doppia

Filtro antibatterico



28244-6

1 l Vaso autoclavabile

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 dal 2007
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
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 - ALTO E BASSO VUOTO

- 28222 ASPIRATORE TOBI
- 28224 ASPIRATORE SUPER TOBI

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



28222

28224

Tubo silicone 6x10 mm (vedi pag. 131)

Adattatore catetere (code 28252)

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

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

ELEVATA ASPIRAZIONE

DOTAZIONE STANDARD

	Tobi	Super Tobi
Vaso 1 litro	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

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)
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

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. 133, 138. Fabbricato in Italia.

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

ASPIRATORE AD ALTO FLUSSO MAXI ASPEED PER USO OSPEDALIERO



Impugnatura telescopica

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione operativa:	230 V - 50-60 Hz 110-60 Hz disponibile su richiesta
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 ospedali.

Facili da maneggiare

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

Ideato per spostamenti continui

Costruito in plastica molto resistente al caldo e con isolamento elettrico in conformità con le ultime norme europee in materia di sicurezza. Il regolatore di vuoto con vacuometro BAR/PSI e direzione automatica del flusso per poter passare facilmente da un vaso all'altro. Fornito 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
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	Tube in silicone - 8x14 mm - rotolo da 30 m	

ASPIRATORI OSPEDALIERI AD ALTO VUOTO ED ALTO FLUSSO



28232



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)
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



28234



Codice GIMA	ACCESSORI	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
28187	Vaso 4 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 28253
28276	Vuotometro Ø 50 mm	Clinic/Hospital
28277	Vuotometro Ø 60 mm	Clinic plus/Hospi Plus Hospital
28265	Base di ricambio	Clinic plus/Hospi Plus
28266	Base di ricambio	Clinic
28267	Base di ricambio	Hospital