



## **Siem-Nova S.r.l.**

Via C. Varalli n° 1 C/18/19 - 20089 Rozzano (Milano)

tel: +39 02 57510916 - fax: +39 02 57511879

web site: <http://www.siemnova.com>

e-mail: [info@siemnova.com](mailto:info@siemnova.com)

Siem Nova dal 1953 è un'azienda leader  
tra i principali produttori di apparecchiature medicali.

Vende ed assiste prodotti aventi proprio marchio.

Commercializza prodotti con diverso marchio.

Siem Nova è in grado di offrire attività di ingegneria clinica.

La flessibilità dei servizi offerti consentono di soddisfare le esigenze  
operative di ogni tipologia di clientela, sia con la gestione del servizio  
di manutenzione preventiva che con interventi di manutenzione correttiva.

## **CATALOGO**

## **TERAPIA RESPIRATORIA**

## **ED ACCESSORI...**



**SIEM-NOVA** è attenta all'ambiente, **utilizza materiali facilmente riciclabili** ed a basso impatto ambientale; si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche e migliorie alle proprie macchine in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, **nel rispetto della sicurezza e della qualità.**

# **Siem - Nova**



Siem-Nova S.r.l. Società con socio unico  
20089 Rozzano (Mi) Via C. Varalli n°1 C/18  
fax: 02 57511879 tel: 02 57510916  
[info@siemnova.com](mailto:info@siemnova.com) - <http://www.siemnova.com>

# AEROSOLTERAPIA AD ULTRASUONI

**1001 NEB**  
**Codice: 14010**



È un **dispositivo medico** idoneo a nebulizzare sostanze idrosolubili medicali efficaci nella terapia e cura delle vie respiratorie. Lo strumento è in grado di produrre un notevole volume di prodotto monodisperso in tempi brevi. Le dimensioni delle particelle sono mediamente comprese tra 2 e 3 µm. L'impiego è particolarmente indicato per la cura di pazienti che necessitano di una massiccia idratazione medica delle vie respiratorie. Conforme alle Norme e direttive di riferimento DDM 93/42 CEE (D.Lgs. 46/97) e successive modifiche ed integrazioni (2007/47/CE) (**RDM: 57688/R – CND: Z12040210**)

Modalità d'impiego: **funzionamento continuo**  
Tensione nominale: **AC 220V ± 10%** - Frequenza nominale: **50 Hz ± 2%**.  
Potenza / Corrente nominale: **92 VA ± 15%**.  
Tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: classe **I**  
Grado di protezione contro i contatti diretti e indiretti: tipo **B**  
Grado di protezione contro l'ingresso di solidi e liquidi: **IP33**

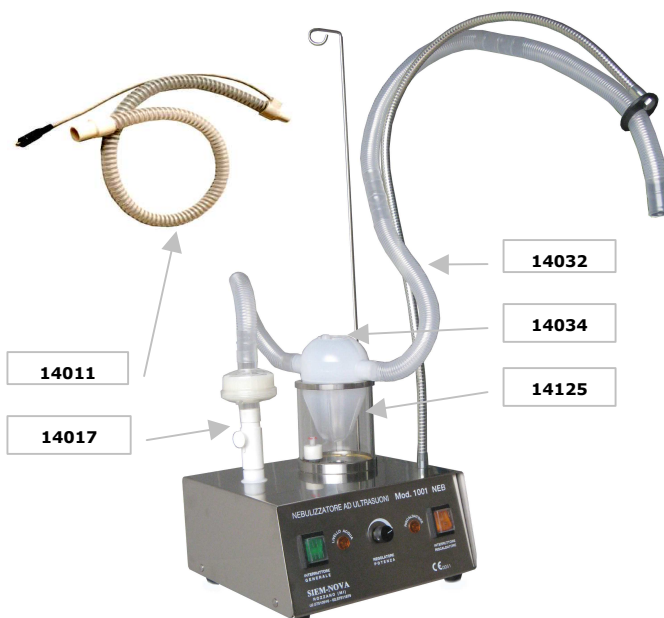
**Scheda ULTRASUONI SN-E70947:**  
Alimentazione **AC 48 V.**  
Frequenza da **1,635 a 1,75 Hz.**

**NEBBIA PRODOTTA: g/h 575 ± 10%**  
Regolatore della potenza di erogazione **0 ÷ 8 cc/m**  
Regolatore manuale del flusso di nebbia **0 ÷ 8 cc/m**  
Dispositivo di arresto per mancanza di liquido

Telaio portatile in acciaio INOX  
Peso **10 Kg.** L. **26** P. **26** H. **30** cm  
Tubo corrugato diam. 22 mm.  
colore neutro, ottima flessibilità ed elasticità  
Camera di nebulizzazione in LDPE con conformità alimentare  
Filtro aria  
Asta flessibile per reggere il tubo corrugato ed il riscaldatore  
Asta rigida per reggere il contenitore di fisiologica ed il tubo corrugato  
Rumorosità di funzionamento minore di 45 dB  
Garanzia di funzionamento di **3 (tre) anni**  
in osservanza del manuale d'uso e manutenzione

\*\*) In alternativa, oppure su richiesta  
\*\*) Carrello 5 ruote, 2 con freno Largo. **45cm** Prof. **45cm** H. **75cm**  
\*\*) Riscaldatore della nebbia prodotta a 34° C12 V - 4 A

CE 0051



| Codice       | Descrizione              | Confezione |
|--------------|--------------------------|------------|
| <b>14034</b> | Camera di nebulizzazione | 36 pezzi   |
| <b>14125</b> | Vasca in vetro e INOX    | 1 pezzo    |
| <b>14017</b> | Valvola flusso aria      | 1 pezzo    |
| <b>14011</b> | Riscaldatore             | 1 pezzo    |
| <b>14032</b> | Tubo corrugato monouso   | 25 metri   |

**SIEM-NOVA** è attenta all'ambiente, **utilizza materiali facilmente riciclabili** ed a basso impatto ambientale; si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche e migliorie alle proprie macchine in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, **nel rispetto della sicurezza e della qualità.**

## Siem - Nova



Siem-Nova S.r.l. Società con socio unico  
20089 Rozzano (Mi) Via C. Varalli n°1 C/18  
fax: 02 57511879 tel: 02 57510916  
[info@siemnova.com](mailto:info@siemnova.com) - <http://www.siemnova.com>

# AEROSOLTERAPIA A COMPRESSORE A PISTONE

**L'aerosol** e' una sospensione di particelle solide che attraverso la bocca e il naso penetrano nelle vie respiratorie dove vengono a contatto con laringe, faringe e trachea per arrivare sino ai polmoni dove si depositano nella mucosa bronchiale e sui alveoli. Le particelle di liquido sedimentano secondo precise leggi fisiche in funzione della loro grandezza; tanto più sono piccole meglio arrivano a sedimentare a livello dei bronchi e degli alveoli le particelle più grandi invece si localizzano a livello di faringe e trachea. Il nebulizzatore ha quindi la funzione di polverizzare il farmaco in piccolissime goccioline in modo tale da essere assorbito dall' intero apparato respiratorio. L'apparecchio produce una nebulizzazione ed ha la capacità di erogare particelle di un diametro molto piccolo. Il compressore di grande potenza è senza olio (OIL-LESS), il telaio è in alluminio verniciato (anche con RAL personalizzato) ed è predisposto all'utilizzo con nebulizzatori monouso. Il vantaggio è dato dalla sicura efficacia terapeutica unita alla assenza di effetti collaterali, che soprattutto per anziani e bambini deve essere un requisito immancabile.

**AS UNO**  
**Codice: 14500**



**CE**0051

Conforme alle Norme e direttive di riferimento  
DDM 93/42 CEE (D.Lgs. 46/97)  
e successive modifiche ed integrazioni (2007/47/CE)  
**(RDM: 12792/R – CND: Z12159002)**

Modalità d'impiego: **FUNZIONAMENTO CONTINUO**  
**FILTRO ANTIBATTERICO/VIRALE**

Tensione nominale: **230 V** - Frequenza nominale: **50 Hz**  
Potenza / Corrente nominale: **185 VA**  
Tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: **classe I**  
Grado di protezione contro i contatti diretti e indiretti: **tipo B**  
Grado di protezione contro l'ingresso di solidi e liquidi: **IP33**  
Vita operativa prevista: **10 anni**  
Disponibilità ricambi: **15 anni**

Pompa compressore con pistone a secco 14 l/m. 2,5 bar (approx.)  
Rumorosità di funzionamento minore di 55 dB (approx.)  
Ampolla per nebulizzare le sostanze idrosolubili medicali  
Manometro a lancetta  
Telaio portatile in alluminio con maniglia Peso **7 Kg.**  
Largo. **46cm** Prof. **26cm** H. **25cm**

Garanzia di funzionamento di 3 (tre) anni  
in osservanza del manuale d'uso e manutenzione

\*\*) In alternativa, oppure su richiesta

\*\*) Carrello 5 ruote, 2 con freno Largo. **45cm** Prof. **45cm** H. **75cm**

| Codice | Descrizione Ricambi            | Conf.    |
|--------|--------------------------------|----------|
| 66966  | FILTRO ANTIBATTERICO/VIRALE    | 30 pezzi |
| 66231  | TUBO SILICONE 5X9mm L 1500mm   | 30 mt.   |
| 14510  | KIT AEROSOLTERAPIA PLASTICA    | 50 pezzi |
| 66182  | CARRELLO 2 RIPIANI 40x30xh56cm | 1 pezzo  |
| 66182  | CARRELLO 5 RAZZE 45x45xh75cm   | 1 pezzo  |

La terapia aerosolica consiste nella somministrazione di farmaci direttamente nelle vie respiratorie per il trattamento di numerose patologie che colpiscono naso, gola, bronchi e polmoni.  
Questo dispositivo medico è idoneo a nebulizzare sostanze idrosolubili medicali efficaci nella terapia e cura delle vie respiratorie. Lo strumento è in grado di produrre un notevole volume di prodotto monodisperso in tempi brevi.

**SIEM-NOVA** è attenta all'ambiente, **utilizza materiali facilmente riciclabili** ed a basso impatto ambientale; si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche e migliorie alle proprie macchine in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, **nel rispetto della sicurezza e della qualità.**

## Siem - Nova



Siem-Nova S.r.l. Società con socio unico  
20089 Rozzano (Mi) Via C. Varalli n°1 C/18  
fax: 02 57511879 tel: 02 57510916  
[info@siemnova.com](mailto:info@siemnova.com) - <http://www.siemnova.com>

# AEROSOLTERAPIA CON RISCALDATORE A COMPRESSORE A PISTONE

**L'aerosol** e' una sospensione di particelle solide che attraverso la bocca e il naso penetrano nelle vie respiratorie dove vengono a contatto con laringe, faringe e trachea per arrivare sino ai polmoni dove si depositano nella mucosa bronchiale e sui alveoli.

Le particelle di liquido sedimentano secondo precise leggi fisiche in funzione della loro grandezza; tanto più sono piccole meglio arrivano a sedimentare a livello dei bronchi e degli alveoli le particelle più grandi invece si localizzano a livello di faringe e trachea. Il nebulizzatore ha quindi la funzione di polverizzare il farmaco in piccolissime goccioline in modo tale da essere assorbito dall' intero apparato respiratorio. L'apparecchio produce una nebulizzazione ed ha la capacità di erogare particelle di un diametro molto piccolo. Il compressore di grande potenza è senza olio (OIL-LESS), il telaio è in alluminio verniciato (anche con RAL personalizzato) ed è predisposto all'utilizzo con nebulizzatori monouso. Il vantaggio è dato dalla sicura efficacia terapeutica unita alla assenza di effetti collaterali, che soprattutto per anziani e bambini deve essere un requisito immancabile.

**AS UNO R**  
**Codice: 14550**



CE 0051

Conforme alle Norme e direttive di riferimento  
DDM 93/42 CEE (D.Lgs. 46/97)  
e successive modifiche ed integrazioni (2007/47/CE)  
**(RDM: 12792/R – CND: Z12159002)**

Modalità d'impiego: **FUNZIONAMENTO CONTINUO**  
**RISCALDATORE A CARTUCCIA CON TERMOSTATO**  
di funzionamento e sicurezza.  
**FILTRO ANTIBATTERICO/VIRALE**

Tensione nominale: **230 V** - Frequenza nominale: **50 Hz**  
Potenza / Corrente nominale: **185 VA**  
Tipo di protezione contro i contatti diretti e indiretti: **classe I**  
Grado di protezione contro i contatti diretti e indiretti: **tipo B**  
Grado di protezione contro l'ingresso di solidi e liquidi: **IP33**  
Vita operativa prevista: **10 anni**  
Disponibilità ricambi: **15 anni**

Pompa compressore con pistone a secco 14 l/m. 2,5 bar (approx.)  
Rumorosità di funzionamento minore di 55 dB (approx.)  
Ampolla per nebulizzare le sostanze idrosolubili medicali  
Manometro a lancetta  
Telaio portatile in alluminio con maniglia **Peso 7 Kg.**  
Largo. **46cm** Prof. **26cm** H. **25cm**

Garanzia di funzionamento di 3 (tre) anni  
in osservanza del manuale d'uso e manutenzione

\*\*) In alternativa, oppure su richiesta

\*\*) Carrello 5 ruote, 2 con freno Largo. **45cm** Prof. **45cm** H. **75cm**

| Codice | Descrizione Ricambi            | Conf.    |
|--------|--------------------------------|----------|
| 66966  | FILTRO ANTIBATTERICO/VIRALE    | 30 pezzi |
| 66231  | TUBO SILICONE 5X9mm L 1500mm   | 30 mt.   |
| 14510  | KIT AEROSOLTERAPIA PLASTICA    | 50 pezzi |
| 66182  | CARRELLO 2 RIPIANI 40x30xh56cm | 1 pezzo  |
| 66182  | CARRELLO 5 RAZZE 45x45xh75cm   | 1 pezzo  |

**SIEM-NOVA** è attenta all'ambiente, **utilizza materiali facilmente riciclabili** ed a basso impatto ambientale; si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche e migliorie alle proprie macchine in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, **nel rispetto della sicurezza e della qualità.**

**Siem - Nova**



Siem-Nova S.r.l. Società con socio unico  
20089 Rozzano (Mi) Via C. Varalli n°1 C/18  
fax: 02 57511879 tel: 02 57510916  
[info@siemnova.com](mailto:info@siemnova.com) - <http://www.siemnova.com>

# AEROSOLTERAPIA A COMPRESSORE A PISTONE



**NEBULFLAEM PRO**  
**Codice: 14564**

CE 0051



Conforme alle Norme e direttive di riferimento  
DDM 93/42 CEE (D.Lgs. 46/97)  
e successive modifiche ed integrazioni (2007/47/CE)  
**(RDM: 23818/R – CND: Z12159002)**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione/Potenza: 230 V ~ 50 Hz / 230 VA  
Pressione Max: 3,5 BAR (approx.)  
Portata aria al compressore: 14 l/min (approx.)  
Rumorosità (a 1 m): 55 dB (A) (approx.)  
Presa aria esterna con filtro professionale intercambiabile  
(porosità 50/70 µm)  
Dimensioni: 20 (L) x 30 (P) x 10 (H) cm  
Peso: 2,400 Kg  
Compressore rotativo a pistone  
(esente da lubrificazione e da manutenzione)  
Omologazioni: Conforme alla direttiva 93/42 CEE  
Garanzia: 6 ANNI

## CARATTERISTICHE TECNICHE NEBULIZZATORE

Nebulizzatore RAPIDFLAEM 6  
Tasso di erogazione 0,46 ml/min\* (approx.)  
Capacità nebulizzatore 8 ml  
Frazione respirabile < 5 MICRON = 98,5%  
MMAD 1,80 MICRON

## Dotazione:

Amp.RF6 Plus con valvola removibile 11202  
RhinoClear doccia Nasale Microonizzata  
MASCH.ADULTO X RF2/4/6 PVC P-FREE 13297  
MASCH.PEDIATRICA X RF2/4/6 P-FREE 13298  
Dispositivo economizzatore  
Tubo di Raccordo da 2 metri  
Kit ricambi nebulizzatore e filtri 06935  
Nasale per ampolla RF6 07872  
Boccaglio con valvola 08167

## Descrizione prodotto:

L'Aerosol terapia è un metodo di somministrazione dei farmaci, per le patologie croniche ed acute dell'apparato respiratorio, che trova sempre più largo consenso sia dei medici di base, sia degli specialisti. Ciò è dovuto alla possibilità di portare con la massima efficacia il farmaco dov'è necessario, riducendo al minimo gli effetti collaterali. La tecnica più diffusa per applicare l'aerosol terapia è quella di sfruttare la pressione dell'aria ottenuta con un compressore, veicolandola all'interno di un nebulizzatore (ampolla), il quale, sfruttando il noto principio di Venturi, consente di incanalare tramite appositi accessori (mascherina, boccaglio e nasali) il flusso nebulizzato nelle vie respiratorie.

## COMPRESSORE ROTATIVO A PISTONE E INDICATO PER L'USO INTENSIVO

Adatto anche per l'uso in ambienti clinico-ospedalieri e per una terapia di massima efficacia in tutto il tratto respiratorio  
Design moderno e robusta struttura in ABS  
Interruttore con cappuccio impermeabile, come previsto dalle normative vigenti  
Presa aria esterna con filtro professionale (sostituibile)  
Ampio e comodo vano porta accessori igienicamente separato dal vano raccogli cavo  
Utile maniglia per la manipolazione ed il trasporto  
Circuito pneumatico ed accessori realizzati con materiali biocompatibili ed anallergici  
Dotato di Nuovo Nebulizzatore brevettato RF6 con valvole e sistema antirovesciamento accidentale del farmaco  
Comando manuale di nebulizzazione, Boccaglio, Nasale, Mascherina adulto, Mascherina pediatrica,  
Tubo di collegamento da 2 m

**SIEM-NOVA** è attenta all'ambiente, **utilizza materiali facilmente riciclabili** ed a basso impatto ambientale; si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche e migliorie alle proprie macchine in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, **nel rispetto della sicurezza e della qualità.**

**Siem - Nova**



Siem-Nova S.r.l. Società con socio unico  
20089 Rozzano (Mi) Via C. Varalli n°1 C/18  
fax: 02 57511879 tel: 02 57510916  
[info@siemnova.com](mailto:info@siemnova.com) - <http://www.siemnova.com>

# AEROSOLTERAPIA A COMPRESSORE A PISTONE

NEBULA® è destinato ad essere utilizzato per la somministrazione ai pazienti di farmaci in forma di aerosol. L'apparecchio per aerosolterapia e i suoi accessori sono stati progettati e costruiti in Italia secondo quanto previsto dalla Direttiva 93/42 CE (s.m.i.) e sono provvisti del marchio CE. (CND: Z 12159002 – RDM: 254587/R)

L'Aerosol terapia è un metodo di somministrazione dei farmaci, per le patologie croniche ed acute dell'apparato respiratorio, che trova sempre più largo consenso sia dei medici di base, sia degli specialisti. Ciò è dovuto alla possibilità di portare con la massima efficacia il farmaco dov'è necessario, riducendo al minimo gli effetti collaterali. La tecnica più diffusa per applicare l'aerosol terapia è quella di sfruttare la pressione dell'aria ottenuta con un compressore, veicolandola all'interno di un nebulizzatore (ampolla), il quale, sfruttando il noto principio di Venturi, consente di incanalare tramite appositi accessori (mascherina, boccaglio e nasali) il flusso nebulizzato nelle vie respiratorie.

**Dotazioni:** Un tubetto di collegamento M/F, Due ricambi filtro aria esterna.

**Caratteristiche tecniche:** Pressione massima dell'aria: 3 bar; Flusso massimo dell'aria: 12 l/min; Potenza: 126 VA

**NEBULA®**  
**Codice: 14501**



#### Descrizione prodotto:

L'apparecchio per aerosolterapia NEBULA® è destinato ad essere utilizzato per la somministrazione ai pazienti di farmaci in forma di aerosol.

L'apparecchio per aerosolterapia NEBULA® è caratterizzato da una serie di soluzioni intelligenti che lo rendono sia un apparecchio molto efficiente e rapido per il trattamento delle basse vie respiratorie sia un sistema estremamente valido per il trattamento delle alte vie respiratorie e per eseguire il lavaggio nasale.

L'apparecchio per aerosolterapia NEBULA® utilizzato con l'ampolla per nebulizzazione Mefar2000 dotata di Maschera Boccale Distanziatrice è efficace per il trattamento delle affezioni delle basse vie respiratorie (asma bronchiale, bronchiti croniche, enfisema polmonare e fibrosi cistica).

Con Rinowash l'apparecchio NEBULA® consente la cura delle affezioni delle alte vie respiratorie ed il lavaggio fisiologico e/o il lavaggio terapeutico (con l'aggiunta di farmaci) delle cavità nasali. In particolare, Rinowash produce un getto di soluzione micronizzata che diretto nelle cavità nasali favorisce l'idratazione e la fluidificazione del muco e del catarro, e la sua rimozione. La somministrazione di farmaci in forma di aerosol deve essere oggetto di prescrizione medica che definisca il tipo di farmaco, le dosi da somministrare e la durata del trattamento.

L'apparecchio per aerosolterapia e i suoi accessori sono stati progettati e costruiti in Italia secondo quanto previsto dal D.L. 46/97 (recepimento della Direttiva 93/42 CEE sui Dispositivi Medici) e sono provvisti del marchio CE.

L'unità di base con connesso il cavo elettrico di alimentazione è caratterizzata dalla presenza di un vano porta cavo, di un vano porta accessori, di un interruttore ON/OFF, di una sede porta filtro con filtro, di un porta-fusibile con fusibile, di una presa d'aria per il tubetto di collegamento (1.6) e di un sostegno reggi ampolla collocato sullo sportello.

Il nebulizzatore modello Mefar2000 è composta da: un corpo superiore, un pisper ed un corpo inferiore.

La Maschera Boccale Distanziatrice è composta da: un Corpo Maschera e da un Raccordo con una valvola di scarico

La doccia nasale micronizzata Rinowash è composta da un Corpo base caratterizzato dalla presenza di un pulsante, di un elemento di connessione per il tubetto di collegamento e di un tappo base.

**SIEM-NOVA** è attenta all'ambiente, **utilizza materiali facilmente riciclabili** ed a basso impatto ambientale; si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche e migliorie alle proprie macchine in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, **nel rispetto della sicurezza e della qualità.**

## Siem - Nova



Siem-Nova S.r.l. Società con socio unico  
20089 Rozzano (Mi) Via C. Varalli n°1 C/18  
fax: 02 57511879 tel: 02 57510916  
[info@siemnova.com](mailto:info@siemnova.com) - <http://www.siemnova.com>

# AEROSOLTERAPIA ED ACCESSORI



Codice: **14510**

## KIT COMPLETO PER AEROSOLTERAPIA IN PLASTICA

Composto da: ampolla POLY, nasale, boccale, maschere serie Rapid adulto e bambino, tubo cm.100 con raccordi. Conforme alle Norme e direttive di riferimento DDM 93/42 CEE (D.Lgs. 46/97) e successive modifiche ed integrazioni (2007/47/CE) ampolla POLY:(RDM: 20536 – CND: R0680)

## Rinowash

Ampolla per le alte vie respiratorie, ideale per il trattamento sia con farmaci che con soluzioni fisiologiche di riniti, rino-sinusiti, poliposi nasali, adenoiditi e tubo-timpaniti. Pressione di funzionamento da 1 a 3,5 bar. Flusso di funzionamento da 5 a 20 l/min - MMAD 18 µm. Conforme alle Norme e direttive di riferimento DDM 93/42 CEE (D.Lgs. 46/97) e successive modifiche ed integrazioni (2007/47/CE) (RDM: 298410/R – CND: R03010380)



Codice: **14004**

## Maschera boccale distanziatrice per il trattamento delle basse vie.

Pressione minima di alimentazione 1,5 bar (150 kPa)  
Pressione massima di alimentazione 3 bar (300 kPa)  
Flusso di aria alla pressione minima 7 l/min  
Erogazione del farmaco alla pressione minima 0,20 ml/min  
Erogazione del farmaco alla pressione massima 0,45 ml/min  
MMAD alla pressione minima 2,5 µm  
MMAD alla pressione massima 1,9 µm  
Capacità massima 8 ml  
Conforme alle Norme e direttive di riferimento DDM 93/42 CEE (D.Lgs. 46/97) e successive modifiche ed integrazioni (2007/47/CE) (RDM: 298497/R – CND: R03010380)



Codice: **14080**

## Ampolla per aerosol di nuova concezione

ad elevata velocità di nebulizzazione e fine micronizzazione. Sfrutta il doppio effetto Venturi per nebulizzare una quantità maggiore di farmaco nell'unità di tempo, con il risultato di ridurre i tempi di terapia. Costruita in policarbonato, è molto resistente e può essere sterilizzata anche a caldo. Confezione comprendente bocaglio e nasale. Conforme alle Norme e direttive di riferimento DDM 93/42 CEE (D.Lgs. 46/97) e successive modifiche ed integrazioni (2007/47/CE) (RDM: 298497/R – CND: R03010380)



Codice: **14118**

**Maschera morbida per aerosolterapia** completa di ampolla e tubo di collegamento anti-schiacciamento.  
CND R060101 – RDM 17665/R

Codice: **14549**



**SIEM-NOVA** è attenta all'ambiente, **utilizza materiali facilmente riciclabili** ed a basso impatto ambientale; si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche e migliorie alle proprie macchine in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, **nel rispetto della sicurezza e della qualità.**

# Siem - Nova



Siem-Nova S.r.l. Società con socio unico  
20089 Rozzano (Mi) Via C. Varalli n°1 C/18  
fax: 02 57511879 tel: 02 57510916  
[info@siemnova.com](mailto:info@siemnova.com) - <http://www.siemnova.com>

# CAMERA D'INALAZIONE INCENTIVANTE PER LA CURA DELL'ASMA INFANTILE

F u N h a L e r

Funhaler  
Codice: 14600



Conforme alle Norme e direttive di riferimento  
DDM 93/42 CEE (D.Lgs. 46/97)  
e successive modifiche ed integrazioni (2007/4:  
(RDM: 12566/R – CND: R03010302)

Funhaler è già disponibile in tutte le farmacie

È la prima camera d'inalazione per aerosol dosati a espirazione stimolata, ideata appositamente per facilitare la somministrazione di medicinali ai bambini asmatici attraverso il gioco.

Funhaler, questo è il nome, può essere utilizzato dai bambini a partire dai 18 mesi circa, con la maschera pediatrica e da bambini con età superiore ai 6 anni con l'attacco a bocca.

Per migliorare l'efficacia del trattamento nel bimbo asmatico, si basa su un gesto ludico: quando il bambino comincia a soffiare nel dispositivo il disco trottola, si anima e accelera con l'intensità del soffio.

Grazie a questo sistema divertente il bambino asmatico pulisce i suoi polmoni.

Inoltre con la valvola che si apre durante l'inspirazione e che si chiude durante l'espirazione, il bambino assume le sostanze del medicamento nebulizzato nella camera.

Gli studi dimostrano che il bimbo pratica, attraverso il gioco, più respirazioni che utilizzando una camera d'inalazione convenzionale, ottimizzando il suo trattamento senza alcuno stress.

Secondo quanto riportato da studi scientifici, è statisticamente dimostrato che **Funhaler è preferito agli altri distanziatori in commercio sia per i bambini** in quanto la somministrazione del farmaco diventa un gioco **sia per i genitori** che hanno la possibilità di verificare, anche a distanza, se il trattamento è stato eseguito correttamente.

Il dispositivo è contenuto in una valigetta morbida e trasportabile, si smonta e tutti i pezzi che lo compongono si puliscono con acqua e detergente per stoviglie.

Funhaler comprende:

- un attacco a bocca
- una maschera pediatrica
- una camera d'inalazione
- un modulo ludico composto da un disco trottola animato e da un fischietto.



**SIEM-NOVA** è attenta all'ambiente, **utilizza materiali facilmente riciclabili** ed a basso impatto ambientale; si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche e migliorie alle proprie macchine in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, **nel rispetto della sicurezza e della qualità.**

## Siem - Nova



Siem-Nova S.r.l. Società con socio unico  
20089 Rozzano (Mi) Via C. Varalli n°1 C/18  
fax: 02 57511879 tel: 02 57510916  
[info@siemnova.com](mailto:info@siemnova.com) - <http://www.siemnova.com>

## NEBULIZZATORE AD ULTRASUONI VIBRATING MESH NEBULIZER NE-U22-E

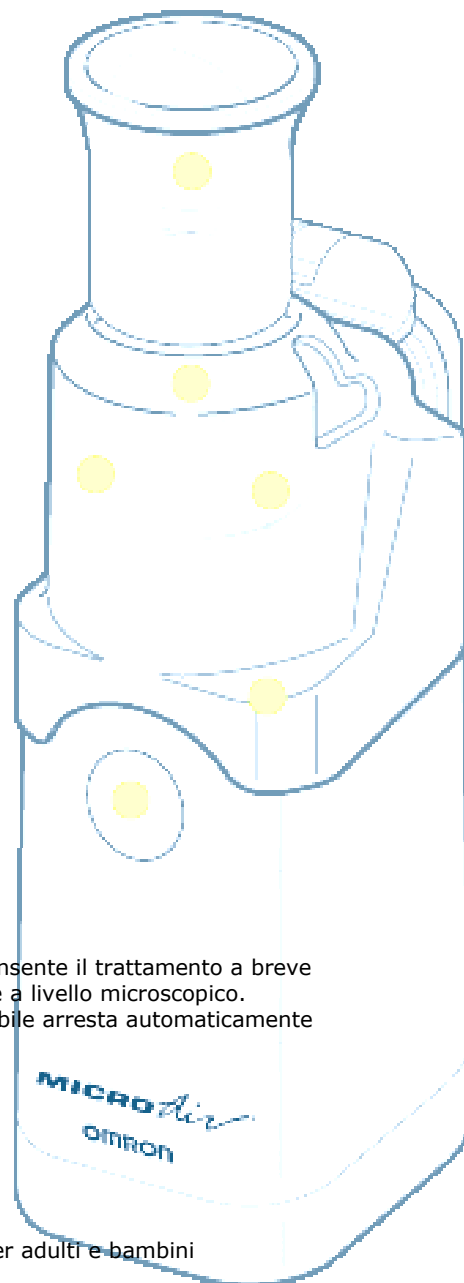
L'Asma è una malattia infiammatoria che colpisce i bronchi e provoca mancanza o difficoltà di respiro, tosse, respiro fischiante o sibilante, senso di oppressione al torace.

Quando si parla di asma non è possibile definire con certezza un'unica causa di origine ma possono essere diverse: familiarità, allergie, ipersensibilità a particolari sostanze irritanti.

Sono molteplici le terapie da adottare per questa patologia e tra queste troviamo la terapia per via inalatoria, molto efficace poiché il farmaco arriva velocemente alle vie respiratorie dando un beneficio immediato.

Gli aerosol sono apparecchi che trasformano una soluzione di farmaci in una pioggia finissima che può essere inalata nei polmoni.

**VIBRATING MESH  
NEBULIZER NE-U22-E  
Codice: 14501**



Conforme alle Norme e direttive di riferimento  
DDM 93/42 CEE (D.Lgs. 46/97)  
e successive modifiche ed integrazioni (2007/47/CE)

Descrizione dell'Aerosol tascabile Omron U 22 (NE-U22-E):

L'Aerosol tascabile Omron U 22 (NE-U22-E)  
è un modello ad ultrasuoni, compatto ed efficiente.

Il suo funzionamento a batteria permette un'autonomia di 4 ore.

In tasca si adatta in tutte le posizioni senza dare fastidio.

L'Aerosol tascabile Omron U 22 (NE-U22-E) è semplice e discreto,  
per un facile utilizzo con un solo pulsante.

L'alta efficienza di questo Aerosol tascabile Omron U 22 (NE-U22-E) consente il trattamento a breve  
termine, con l'uso di una rivoluzionaria tecnica di vaporizzazione agisce a livello microscopico.

Se il prodotto non viene utilizzato per più di 30 secondi, l'aerosol tascabile arresta automaticamente  
il nebulizzatore.

E' adatto a tutti i tipi e le forme di farmaci ed è facile da pulire.

Scheda tecnica dell'Aerosol tascabile Omron U 22 (NE-U22-E):

- Batteria (inclusa)
- Nebulizzazione 0,25 ml / mm
- Peso: 0.2 kg
- Tecnologia setaccio vaporizzazione pori microscopici
- Viene fornito con una custodia in stoffa, batterie, ed una maschera per adulti e bambini

**SIEM-NOVA** è attenta all'ambiente, **utilizza materiali facilmente riciclabili** ed a basso impatto ambientale; si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche e migliori alle proprie macchine in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, **nel rispetto della sicurezza e della qualità.**

# Siem - Nova



Siem-Nova S.r.l. Società con socio unico  
20089 Rozzano (Mi) Via C. Varalli n°1 C/18  
fax: 02 57511879 tel: 02 57510916  
[info@siemnova.com](mailto:info@siemnova.com) - <http://www.siemnova.com>

# UMIDIFICATORE AD ULTRASUONI AQUASPA

AQUASPA Umidificatore Residenziale dal design elegante e sofisticato, completo e multifunzionale che, in assoluto silenzio, permette di ristabilire il giusto grado di umidità nell'ambiente, in grado di emettere vapore caldo, efficace soluzione per ridurre la carica batterica presente nell'aria, e di creare un clima e un'atmosfera estremamente rilassanti, funziona utilizzando una tecnologia a ultrasuoni a freddo con la quale le particelle vengono nebulizzate a freddo, assicurando una distribuzione ottimale del vapore nell'ambiente. Effetto Cromo-Terapico: in grado di creare un'atmosfera rilassante e piacevole grazie alla presenza di led luminosi che cambiano lentamente colore ed il cui effetto viene enfatizzato dall'acqua, questo effetto combinato con la funzione di umidificazione dona all'ambiente un aspetto estremamente rilassante, piacevole ed al tempo stesso salutare. Pratico e sofisticato pannello elettronico con display a LED attraverso il quale è possibile attivare differenti funzioni tra cui: Auto (permette al prodotto di funzionare a livello standard e ottimale di umidificazione e di spegnersi automaticamente una volta raggiunto, Regolazione del livello di umidità desiderato, attivazione dell'emissione di vapore caldo, regolazione dell'emissione del vapore (basso, medio, alto), attivazione effetto cromo-terapico, impostazione timer per regolare accensione e funzionamento del prodotto (12h), dotato di una pratica maniglia che consente il riempimento dell'acqua nella tanica in maniera facile e veloce e di un beccuccio di uscita vapore orientabile che permette di direzionare il flusso di vapore, tanica capiente, un segnale luminoso nel display avviserà lo svuotamento.

Tecnologia ultrasuoni a freddo.

Capacità tanica: 7 litri

Funzione Auto: imposta il prodotto in modo da garantire un livello ottimale di umidificazione 55% UR

Timer 12h

Allarme per tanica vuota

Maniglia

**UMIDIFICATORE  
AQUASPA  
Codice: 14048**

## Caratteristiche

Capacità tanica: litri 7

Area umidificabile: mq 50

Capacità di umidificazione: 400 ml/h

Potenza assorbita: W 130

Velocità di emissione vapore: n.3

## Dimensioni prodotto:

(Larg.200mm, Alt.345mm, Prof.340mm)

Peso (senza imballo) Kg 2,2

Alimentazione 230 - 1 - 50

Tecnologia: ultrasuoni a freddo

Controlli: digitali

## Display:

Visualizzazione dell'umidità ambiente

Segnalazione tanica vuota

Funzione riscaldamento + umidificazione

Funzione vapore caldo

Funzione CROMOTHERAPY

Direzionabilità flusso vapore



**SIEM-NOVA** è attenta all'ambiente, **utilizza materiali facilmente riciclabili** ed a basso impatto ambientale; si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche e migliorie alle proprie macchine in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, **nel rispetto della sicurezza e della qualità.**

## Siem - Nova



Siem-Nova S.r.l. Società con socio unico  
20089 Rozzano (Mi) Via C. Varalli n°1 C/18  
fax: 02 57511879 tel: 02 57510916  
[info@siemnova.com](mailto:info@siemnova.com) - <http://www.siemnova.com>