

# 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 acciaio 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.

1001 AS UNO R  
Codice: 14550

Modalità d'impiego:

**funzionamento continuo**

**Riscaldatore a cartuccia** con termostati di funzionamento e sicurezza.

Telaio portatile in alluminio

Rumorosità di funzionamento minore di 40 dB

Garanzia di funzionamento di 2 (DUE) anni

in osservanza del manuale d'uso e manutenzione

**GMDN 12716 – CND Z12159002 – RDM 1980107**

**UDI-ID: 8053435660679**



In compliance with all standards and Medical Device Directives:

ISO 9001:2000 - ISO 13485:2003 - 93/42/CEE

CEI EN 60601-1 (CEI 62-5)

D.lg.151 del. 25/07/05 - 2003/108/CE (RAEE)

CE 0051

DESCRIZIONE	
1001 AS UNO	H 220 - W 320 - L 210 mm (con carrello H 935 mm)
Peso:	7 Kg
Tensione di alimentazione	230 VAC; 50 Hz; 195,5 VA
Tipo di funzionamento:	continuo
Flusso massimo:	> 20 litri/minuto ( $\pm 5\%$ )
Flusso operativo:	> 9 litri/minuto ( $\pm 5\%$ )
Pressione massima:	2,5 atm ( $\pm 0,2\%$ )
Pressione operativa:	0,8 atm ( $\pm 0,2\%$ )
Dimensione delle particelle (MMAD):	2,75 $\mu\text{m}$ ( $\pm 0,2\%$ )
Frazione respirabile:	75 % ( $\pm 0,5\%$ )
Capacità ampolla:	5 ml
Quantità adeguata di farmaco:	minimo 2 ml - massimo 7 ml
Grado di protezione CEI EN 60529/1997	IP21
Classificazione secondo CEI EN60601-1	Apparecchio di classe I - Apparecchio con parte applicata di tipo B. Apparecchio non adatto ad uso in presenza di miscela anestetica con aria, ossigeno o protossido di azoto.
Classificazione secondo EN 13544-1	Apparecchiature per la terapia respiratoria
Classificazione secondo DDM 93/42 CEE	Prima parte, sistemi di nebulizzazione e relative componenti Classe II a

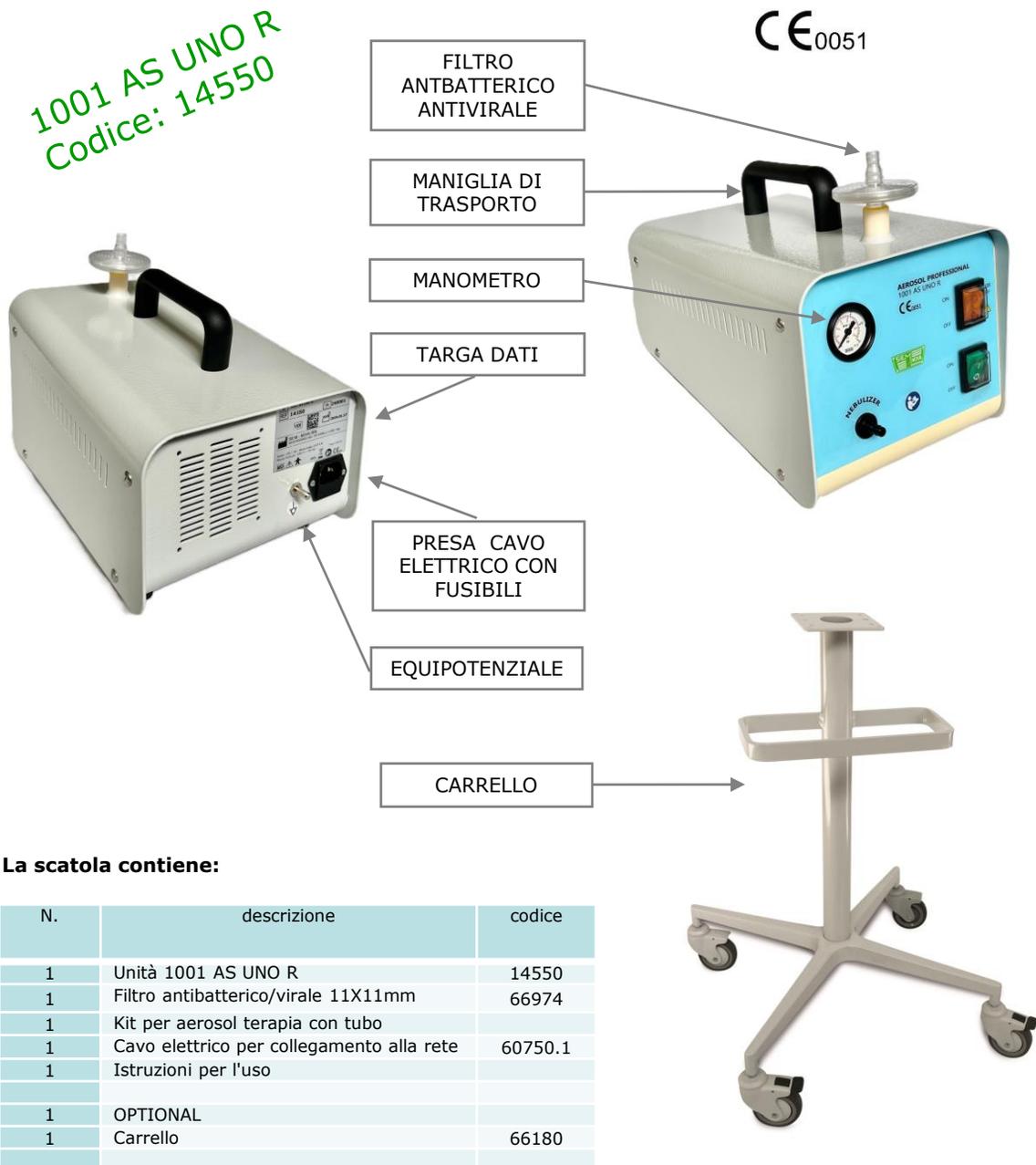
SIEM - NOVA SRL è orgogliosa di produrre aspiratori chirurgici in alluminio, uno dei materiali più "green" sul pianeta, riciclabile all'infinito mantenendo inalterate le sue qualità, ecosostenibile, inoltre è amagnetico e resiste alla corrosione.

Le migliori tecniche possono essere effettuate senza preavviso, nel rispetto della sicurezza e della qualità.

**SIEM - NOVA SRL - 20089 ROZZANO (MI) - VIA VARALLI 1 (ITA) - Italy - IVA: IT11578000157 - REA MI -1478315**  
tel: +39 02 57510916 - fax: +39 02 57511879 - [export@siemnova.com](mailto:export@siemnova.com) - [info@siemnova.com](mailto:info@siemnova.com) - [www.siemnova.com](http://www.siemnova.com)

# AEROSOLTERAPIA A COMPRESSORE A PISTONE

1001 AS UNO R  
Codice: 14550



## La scatola contiene:

N.	descrizione	codice
1	Unità 1001 AS UNO R	14550
1	Filtro antibatterico/virale 11X11mm	66974
1	Kit per aerosol terapia con tubo	
1	Cavo elettrico per collegamento alla rete	60750.1
1	Istruzioni per l'uso	
1	OPTIONAL	
1	Carrello	66180

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 SRL è orgogliosa di produrre aspiratori chirurgici in alluminio, uno dei materiali più "green" sul pianeta, riciclabile all'infinito mantenendo inalterate le sue qualità, ecosostenibile, inoltre è amagnetico e resiste alla corrosione. Le migliori tecniche possono essere effettuate senza preavviso, nel rispetto della sicurezza e della qualità.

SIEM - NOVA SRL - 20089 ROZZANO (MI) - VIA VARALLI 1 (ITA) - Italy - IVA: IT11578000157 - REA MI -1478315  
tel: +39 02 57510916 - fax: +39 02 57511879 - [export@siemnova.com](mailto:export@siemnova.com) - [info@siemnova.com](mailto:info@siemnova.com) - [www.siemnova.com](http://www.siemnova.com)