

MADE IN ITALY SINCE 1966

# Smarty

by FLAEM®



**\*Suitable to nebulize also suspensions such as beclomethasone and budesonide**

**\*Aerosol adatto alla nebulizzazione anche di farmaci in sospensione come beclometasone e budesonide**



**Portable, silent and compact nebulizer**  
**Aerosol portatile, silenzioso e compatto**



**"On demand" or "Continuous" nebulization mode with automatic switch-off after 5 minutes**  
**Erogazione con modalità "on demand" o "continua" con autospegnimento dopo 5 minuti**



**Power supply: 2 AA batteries, Alkaline or Rechargeable**  
**Alimentazione con 2 batterie stilo AA alcaline o ricaricabili**

\*

*"Tests carried out at the University of Parma" (Italy)*  
*"Test eseguiti presso l'Università di Parma" (Italy)*

[www.flaem.it](http://www.flaem.it)

## TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE

VMT Vibrating Mesh Technology nebulizer. It nebulizes also suspension drugs such as beclomethasone dipropionate and budesonide.  
Nebulizzatore elettronico a tecnologia VMT Vibrating Mesh Technology.  
Nebulizza farmaci in sospensione come il beclometasone dipropionato e la budesonide.

Unit Power supply/Power Apparecchio Alimentazione/Potenza	2.4 - 3VDC - 1.5W 2 AA batteries, alkaline or rechargeable 2,4 - 3VDC - 1,5W 2 Batterie stilo AA alcaline o ricaricabili
Maximum fill volume: <sup>(1)</sup> Capacità vaschetta farmaco: <sup>(1)</sup>	8 ml
Transducer frequency: Frequenza del trasduttore:	172 KHz
Sound level (at 1 m): Rumorosità (a 1 m):	Less than 20 dBA Inferiore a 20 dBA
Device dimensions: Dimensioni apparecchio:	2.13 (length) x 2.72 (width) x 5.5 (height) in 5,4 (L) x 6,9 (P) x 14 (H) cm
Device Weight: Peso nebulizzatore:	130 g - 4.58 oz 130 g
Carrying bag dimensions: Dimensioni borsello:	5.9(length) x 3.15(width) x 5.9(height) in 15(L) x 8(P) x 15(H) cm
Total weight (device, carrying bag, batteries and accessories) Peso totale (completo di borsello, nebulizzatore e accessori)	330 g - 11.64 oz 330 g
LED: Led con indicazione di funzionamento:	Blue: ON - Blinking red: low batteries Blu: ON Rosso Lampeggiante: batterie scariche
Automatic switch off: Spegnimento automatico:	After 5 minutes or in case of accidental opening or no medication present Dopo 5 minuti o in caso di apertura accidentale o al termine del medicinale
Warranty Garanzia	Please refer to your local dealer 2 ANNI

## APPROVALS OMOLOGAZIONI

In compliance with 93/42/EEC Medical  
Device Directive and subsequent updates  
(for the 230 V ~ 50 Hz unit only)  
Conforme alla Direttiva Europea 93/42/EEC  
"Dispositivi Medici" e successivi aggiornamenti  
(solo per unità 230V ~ 50Hz)



In compliance with European  
standard EN 10993-1  
Biological evaluation of  
medical devices.  
Phthalates free. In conformity  
with Reg. (EC) no. 1907/2006  
In conformità alla Norma  
Europea EN 10993-1  
"Valutazione Biologica dei  
dispositivi medici".  
Esente da ftalati. In conformità a:  
Reg. (CE) n. 1907/2006



Code / Codice	MF02E00
Master carton Imballo	8 pieces n° 8 pz.



## NEBULISATION TECHNICAL FEATURES CARATTERISTICHE TECNICHE DI NEBULIZZAZIONE

Delivery ml / min' <sup>(1)</sup> Erogazione ml / min' <sup>(1)</sup>	≥ 0.25
Characterization MMAD Caratterizzazione MMAD	4,00 µm approx
Breathable fractions < 5 µm (FPF) Frazione respirabile < 5 µm (FPF)	65% approx
<p>(1) Data shown is in accordance with Flaem Nuova internal procedure I29-P07.5. Values shown for the aerosol delivery may vary depending on the patients respiratory capacity</p> <p>(1) Dati rilevati secondo procedura interna Flaem I29-P07.5. I valori di Velocità d'erogazione possono variare in funzione della capacità respiratoria del paziente.</p>	

## ACCESSORIES ACCESSORI IN DOTAZIONE

Convenient  
carrying bag  
Comodo borsello  
per il trasporto

Soft silicone  
mouthpiece  
Morbido bocchaglio  
in silicone



Soft Touch Adult Mask

Mascherina adulto Soft-Touch

Soft Touch Pediatric Mask

Mascherina pediatrica Soft-Touch

Patented Product and PCT International Patent Pending

1701680-0 Copyright by FLAEM NUOVA S.p.A., 2018 - FLAEM NUOVA reserves the right to make technical and functional alterations to this product without prior notice.

Materiale divulgativo riservato alle categorie professionali specializzate. FLAEM NUOVA si riserva di apportare modifiche tecniche e funzionali al prodotto della presente scheda senza alcun preavviso.



Fabbricante/Manufacturer:

FLAEM NUOVA S.p.A.  
Via Colli Storici, 221  
25015 S. Martino della Battaglia (BS) Italy  
Tel. +39 030 9910168 - Fax +39 030 9910287  
info@flaemnuova.it



www.fluem.it

