



SINCE 1966  
MADE IN ITALY

# Universal

Plus

by **FLAEM**®



## Aerosol per applicazioni rapide *Aerosol for fast treatments*

**Silenzioso, compatto e leggero**  
*Quiet, compact and lightweight*

**Dotato di regolatore di flusso  
con valvola antidispersione del farmaco**  
*Equipped with flow regulator  
with anti-dispersion valve*

**Aerosol elettronico interamente  
lavabile come una normale ampolla**  
*Electronic device completely  
washable like a traditional jet nebulizer*

**Spegnimento automatico  
al termine della nebulizzazione della dose**  
*Automatic switch-off when the medication is finished*

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



**Impermeabile: Elevato grado di igiene**  
*Waterproof: High hygiene standards.*  
*Washable completely like  
a standard jet nebuliser*



**Regolatore di flusso  
con valvola antidispersione**  
*Flow regulator  
with antidispersion valve*



**Ricca dotazione di accessori**  
*Rich supply of accessories*



*Sleep Kit*

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Nebulizzatore elettronico ad ultrasuoni mono camera <i>Single chamber ultrasonic nebuliser</i>		
Uso <i>Use</i>	Aerosol per applicazioni rapide <i>Aerosol for fast treatments</i>	
Apparecchio Alimentazione/Potenza <i>Unit Power supply/Power</i>	Alimentatore: <i>Power supply unit:</i>	Apparecchio: <i>Nebulizer:</i>
	230 V~50 Hz/15V DC <i>Other voltages available on request</i> 15 Vdc	
Frequenza del trasduttore: <i>Transducer frequency:</i>	2,4 MHz	
Rumorosità (a 1 m): <i>Sound level (at 1 m):</i>	< 50 dB (A)	
Dimensioni apparecchio: <i>Handset dimensions:</i>	9 (L) x 5 (P) x 12 (H) cm <i>9 (length) x 5 (width) x 12 (height) cm.</i>	
Peso nebulizzatore: <i>Handset Weight:</i>	0.200 Kg	
Dimensioni borsello: <i>Carry bag dimensions:</i>	20 (L) x 13 (P) x 13 (H) cm <i>20 (length) x 13 (width) x 13 (height) cm.</i>	
Peso totale (completo di borsello, nebulizzatore, alimentatore e accessori) <i>Total weight (carrying bag with unit, power supply unit and accessories)</i>	1 Kg	
Led con indicazione di funzionamento: <i>On/off led:</i>	verde ON / verde lampeggiante OFF (assenza farmaco) <i>green ON / green blinking OFF (no medication)</i>	
Presenza presa d'aria esterna con regolazione del flusso <i>External air inlet with flow regulation</i>		
Spegnimento automatico: <i>Automatic shutoff:</i>	dopo 10 minuti o in caso di apertura accidentale o al termine del medicinale <i>after 10 minutes or in case of accidental opening or no medication present</i>	
Garanzia <i>Warranty</i>	2 ANNI <i>Please refer to your local dealer</i>	

## OMOLOGAZIONI APPROVALS

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



In conformità alla Norma Europea **EN 10993-1** "Valutazione Biologica dei dispositivi medici"  
*In compliance with European standard EN 10993-1 Biological evaluation of medical devices*



Codice  
*Code*      **E600E00**

Imballo  
*Master carton*      n° 8 pz.  
8 pieces



## CARATTERISTICHE TECNICHE DI NEBULIZZAZIONE NEBULISATION TECHNICAL FEATURES

Erogazione ml / min <sup>(1)</sup> <i>Delivery ml / min<sup>(1)</sup></i>	0.7
MMAD <sup>(2)</sup>	1.9 µm
Frazione respirabile < 5 µm <sup>(2)</sup> <i>Breathable fraction &lt; 5 µm (FPF)<sup>(2)</sup></i>	92%
Capacità vaschetta farmaco: <sup>(1)</sup> <i>Maximum fill volume:<sup>(1)</sup></i>	6 ml

(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.  
(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*  
(2) Certificate con sistema laser computerizzato TSI Aerosizer 3220 secondo procedura interna Flaem.  
(2) *Certified with TSI Aerosizer 3220 computerised laser system in compliance with Flaem internal procedure.*

## ACCESSORI IN DOTAZIONE ACCESSORIES

Mascherina Adulto in PVC ftalati free  
*Phthalate-free PVC adult mask*

Mascherina Pediatrica in PVC ftalati free  
*Phthalate-free PVC child mask*

Boccaglio e Nasale  
*Mouthpiece and Nasal prong*

Tubo di estensione  
*Extension tube*

Custodia per il trasporto  
*Carry bag*

Patented Product and PCT International Patent Pending

14187A0-0 Copyright by FLAEM NUOVA S.p.A., 2011 - 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. FLAEM NUOVA reserves the right to make technical and functional alterations to this product without prior notice.



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](http://www.fluem.it)



SERVIZIO CLIENTI FLAEM