

## Universal Plus

Aerosol per applicazioni rapide  
Aerosol for fast treatments



**Confortevoli mascherine  
Soft Touch adulto e  
pediatriche**  
Comfortable adult and  
paediatric Soft Touch  
masks



**Dotato di  
regolatore di flusso**  
Equipped with flow  
control



**(Non prevista per l'Italia)**  
Stabilizing base for  
applications using the  
tube extension



**La terapia dell'apparato  
respiratorio**  
The respiratory therapy

— 50 —  
anni di eccellenza italiana  
*years of italian excellence*

# Universal Plus

## Aerosol per applicazioni rapide

## Aerosol for fast treatments

Made in Italy



### Caratteristiche Tecniche / Technical Features

Alimentazione - Potenza Power supply	Alimentatore / Power supply unit	230 V 50 Hz 15 Vdc Altri voltaggi disponibili su richiesta / Other voltages available upon request
	Apparecchio / Nebulizer	12-15 Vdc
Frequenza del trasduttore / Transducer frequency		2,4 MHz
Rumorosità (a 1 m) / Sound level (at 1 m)		Meno di 50 dBA / Less than 50 dBA
Dimensioni apparecchio / Device dimensions		9 (L) x 5 (P) x 12 (H) cm / 9 (length) x 5 (width) x 12 (height) cm
Peso apparecchio / Device Weight		200 g
Dimensioni borsello / Carrying bag dimensions		20 (L) x 13 (P) x 13 (H) cm / 20 (length) x 13 (width) x 13 (height) cm
Peso total (apparecchio, borsello, batterie e accessori) Total weight (device, carrying bag, batteries and accessories)		1 kg
Spegnimento automatico / Automatic switch off		Dopo 10 minuti o in caso di apertura accidentale o al termine del medicinale / After 10 minutes or in case of accidental opening or no medication present
Led con indicazione di funzionamento On/off LED		Verde ON / Verde lampeggiante OFF (assenza farmaco) Green ON / Green blinking OFF (no medication)
Presenza aria esterna con regolazione del flusso / External air inlet with flow regulation		

### Omologazioni Approvals



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



In conformità a: Norma Europea EN 10993-1 "Valutazione Biologica dei dispositivi medici" ed alla Direttiva Europea 93/42/EEC "Dispositivi Medici" Esente da ftalati. In conformità a: Reg. (CE) n. 1907/2006 / Complies with: European standard EN 10993-1 "Biological Evaluation of Medical Devices" and European Directive 93/42/EEC "Medical Devices" Phthalates free. In conformity with Reg. (EC) no. 1907/2006

### Caratteristiche tecniche di nebulizzazione Nebulisation technical features

Maximum Delivery rate / Erogazione Massima	≥ 0.7 ml / min' (1)
MMAD	4.2 µm approx (2)
Breathable fraction < 5 µm (FPF) / Frazione respirabile < 5 µm	62% approx (2)
Maximum Fill volume / Capacità massima	8 ml

(1) Dati rilevati secondo procedura interna Flaem I29-P07.5. I valori indicati per l'erogazione di aerosol possono variare a seconda della capacità respiratoria del paziente / Data shown is in accordance with Flaem Nuova internal procedure I29-P07.5. Values shown for the aerosol delivery may vary depending on the patient's respiratory capacity. - (2) Dati calcolati in base ai valori ottenuti con il Malvern Spraytec e comparati con i valori dei test eseguiti in conformità allo Standard Europeo per apparecchi da aerosolterapia Norma EN 13544-1 / Data calculated on the basis of the values obtained with Malvern Spraytec, and compared with the values of the tests performed in compliance with the European Standard EN 13544-1 for aerosol therapy units.



### Accessori in dotazione / Accessories

Boccaglio / Mouthpiece
Mascherina adulto Soft Touch / Soft Touch Adult mask
Mascherina pediatrica Soft Touch / Soft Touch Child mask
Tube di collegamento da 1 m / Extension tube

### Universal Plus

Codice / Code	E610E00 (solo Italia) - E609E00
Modello / Model	UNIVERSAL PLUS
Imballo / Master carton	8 pezzi / 8 pieces



Per saperne di più



To know more

