

AirPro 3000 Plus

Aerosol professionale per
uso domestico e ospedaliero
Professional Nebulizer
for home and hospital
use



Ampolla a 2 velocità RF7 Plus con sistema valvolare
RF7 Dual Speed Plus
nebulizer with valve system



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



Regolatore di pressione e manometro
Pressure regulator
and pressure gauge



The respiratory
therapy

MADE
IN ITALY

www.flaem.it

AirPro 3000 Plus

Aerosol professionale per uso domestico e ospedaliero / Professional Nebulizer for home and hospital use

Dispositivo Medico per la somministrazione di farmaci tramite inalazione, la cui terapia inalatoria e i farmaci devono essere prescritti dal Medico / Medical Device for the administration of drugs by inhalation, whose inhalation therapy and drugs must be prescribed by the doctor.



Caratteristiche tecniche / Technical Features

| | |
|---|---|
| Uso / Use | Continuo / Continuous |
| Alimentazione / Power supply | 230V~ 50Hz 210VA |
| Filtraggio aria / Air filtering | Il dispositivo è dotato di un filtro professionale dell'aria in ingresso, che permette di bloccare le impurità e preserva l'integrità del compressore, aiutando a garantire la vita utile dell'apparecchio / The device is equipped with a professional inlet air filter, which blocks impurities and preserves the integrity of the compressor, helping to guarantee the useful life of the appliance. |
| Portata aria al compressore / Compressor air output | 14 l/min (approx) |
| Pressione Max / Max pressure | 3.5 ± 0.5 bar |
| Rumorosità (a 1 m) / Sound level (at 1 m) | 55 dB (A) (approx) |
| Dimensioni (L x P x H) / Dimensions (length x width x height) | 26 x 12 x 23.5 cm |
| Peso apparecchio / Weight | 2.4 Kg |
| Conformità / Compliance | Conforme al regolamento (EU) 2017/745 e successive modifiche / In compliance with (EU) 2017/745 Medical Device Regulation and subsequent amendments |
| | Esente da ftalati. In conformità a: Reg. (CE) n. 1907/2006 / Phthalates free. In conformity with Reg. (EC) no. 1907/2006 |



Caratteristiche Tecniche RF7 Dual Speed Plus / RF7 Dual Speed Plus nebulizer technical features

L'efficienza e la rapidità di trattamento sono le caratteristiche essenziali di questa ampolla a due velocità di erogazione con sistema valvolare, che, grazie alle rinnovate geometrie interne, consente di ottenere una nebulizzazione del farmaco con ottimali valori di granulometria adatti al trattamento dell'intero tratto respiratorio, riducendo la dispersione e il residuo finale del farmaco / Effectiveness and speed of treatment are the main features of this nebulizer with two dispensing speeds and a system of valves, which, thanks to its new internal geometry, allows the nebulization of the medication with optimal particle size suitable for the treatment of the entire respiratory tract, reducing the medication's dispersion and final residual volume.

| | Livello 1 / Level 1 | | Livello 2 / Level 2 | | Livello 3 / Level 3 | |
|--|---------------------|-------|---------------------|------|---------------------|-------|
| | MIN | MAX | MIN | MAX | MIN | MAX |
| Pressione d'esercizio (bar) / Operating pressure (bar) | 0.80 | | 0.9 - 1.15 | | 1.15 - 1.45 bar | |
| Flusso all'ugello (L/min) / Flow at the nozzle (L/min) (1) | 6.8 | | 7.1 | | 8.2 | |
| Selettore / Selector | MIN | MAX | MIN | MAX | MIN | MAX |
| MMAD (µm) (2) | 2.95 | 2.44 | 2.76 | 2.91 | 2.21 | 2.39 |
| Velocità di erogazione (m/min) / Dispensing speed (m/min) (1) | 0.18 | 0.42 | 0.23 | 0.53 | 0.29 | 0.65 |
| Frazione respirabile < 5 µm / Breathable fraction < 5 µm (FPF) (2) | 84.2% | 81.5% | 78.5% | 76% | 74.7% | 80.7% |

(1) Dati rilevati secondo procedura interna. I valori di Velocità d'erogazione possono variare in funzione della capacità respiratoria del paziente / Data shown is in accordance with Flaem Nuova internal procedure. Values shown for the aerosol delivery may vary depending on the patient's respiratory capacity. - (2) Caratterizzazione in vitro eseguita da TÜV Rheinland Italia S.r.l. in collaborazione con l'Università di Parma. Maggiori dettagli sono disponibili a richiesta / In vitro characterisation performed by TÜV Rheinland Italia S.r.l. in cooperation with the University of Parma. More details are available on request.

Accessori in dotazione / Accessories

- Kit Ampolla RF7 Dual Speed Plus composta da ampolla, boccaglio con valvola e nasale, elastici, economizzatore farmaco / RF7 Dual Speed Plus nebulizer kit composed of nebulizer, mouthpiece with valve and nasal prong, elastic band, manual nebulization control
- Tubo di collegamento 2 m / 2 m connection tube
- Mascherina adulto Soft Touch / Soft Touch Adult mask
- Mascherina pediatrica Soft Touch / Soft Touch Child mask
- Kit ricambi filtri aria (1 pz) / Spare Air filter kit (1 pcs)

AirPro 3000 Plus

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Codice / Code | AP50P00 |
| Modello / Model | P0712EM F3000 PLUS VERSION + RF7-2 |
| Imballo / Master carton | 2 pezzi / 2 pieces |



Made in Italy

Per saperne di più
To know more



FLAEM NUOVA S.p.A
Via Colli Storici, 221-223-225
25015 S. Martino della Battaglia - Brescia (ITALY)
Phone (+39) 030 9910168 - Fax (+39) 030 9910287
E-mail: info@flaemnuova.it
www.flaemnuova.it



FLAEM NUOVA S.p.A
è un'azienda con sistema di qualità certificato
Company with certified quality system