

AEROSOL PRISMA - Mod. 104

Apparecchio professionale per ambulatori, corsie, ospedali, ASL, case di cura e di riposo, studi medici e centri polivalenti.

Apparecchiatura professionale ed ospedaliera per la cura e la profilassi delle vie respiratorie mediante **somministrazione aerosolica di soluzioni medicinali**; è indicata per poliambulatori, cliniche, ospedali e grossi centri inalatori.

Come il modello minore, dispone di un sistema di riscaldamento termostato, ma incorpora un potente elettrocompressore (esente da lubrificazione) che offre prestazioni superiori al modello 102.

La miscela nebulizzata può essere quindi riscaldata, evitando così la sensazione di freddo, tipica dell'aerosol, senza comunque alterare le proprietà del medicamento.

Il dispositivo è comprensivo di:

- gruppo elettrocompressore con pompa a pistone a secco
- innesto per nebulizzatore manuale
- manometro di controllo
- riscaldatore termostato
- interruttori protetti con spie luminose: accensione e spegnimento(On/Off), e riscaldatore

L'apparecchio, protetto da una solida struttura d'acciaio con copertura in alluminio e trattamento anticorrosione, necessita solamente di alimentazione elettrica. L'aria aspirata è trattata mediante filtro batterico.

Caratteristica dell'apparecchio è quella di fornire a scelta **due tipi di nebulizzazione: secca** oppure **umida**, secondo il nebulizzatore utilizzato.

La fornitura comprende i seguenti accessori:

- nebulizzatore in vetro tipo pyrex D1 (**nebbia umida**) per soluzioni medicinali;
- nebulizzatore in vetro tipo pyrex D3 (**nebbia secca**) per soluzioni medicinali;
- terminali di utilizzo (mascherina sterilizzabile, biforcazione nasale, prolunga orale),
- manicotto di raccordo nebulizzatore/terminali di utilizzo;
- tubo in silicone;
- filtro batterico
- Il carrello con vano porta accessori e ruote antistatiche è fornito **a richiesta**.

L'apparecchio è conforme alla **Direttiva 93/42 CEE "Dispositivi Medici"**, alle norme di sicurezza **EN 60601** e viene costruito in regime di assicurazione qualità secondo le norme **UNI EN ISO 9001:2000** ed **UNI EN ISO 13485:2004**.

La dichiarazione di conformità alla **Direttiva 93/42 CEE** ed il report dei parametri elettrici di sicurezza, registrati in fase di collaudo finale per ogni singolo dispositivo, sono forniti unitamente all'apparecchio.

