

FICHA TECNICA NEBULIZADOR LORD RESF: NB-213C

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- **Nombre del producto:** Nebulizador por compresor
- **Marca:** LORD
- **Modelo / Referencia:** NB-213C
- **Tipo de dispositivo:** Dispositivo médico
- **Clasificación de riesgo:** Clase I – No invasivo
- **Uso previsto:** Terapia respiratoria por inhalación
- **Usuarios previstos:** Adultos y pediátricos
- **Ámbito de uso:** Domiciliario y clínico

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nebulizador eléctrico por compresor diseñado para convertir medicamentos líquidos en aerosol fino, permitiendo su administración directa a las vías respiratorias del paciente. Su diseño compacto y de bajo nivel de ruido lo hace adecuado para uso en el hogar y en entornos clínicos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetros eléctricos y de funcionamiento

- **Tensión nominal:** AC 230 V / 50 Hz
- **Voltaje ajustable:** 230 V / 120 V (opcional)
- **Tiempo de trabajo continuo:** 20 minutos encendido / 40 minutos apagado
- **Modo de operación:** Continuo (intermitente según ciclos recomendados)

Rendimiento de nebulización

- **Presión máxima:** > 205 kPa
 - **Presión de nebulización:** 100 – 190 kPa
 - **Velocidad de nebulización:** $\geq 0,2$ ml/min
 - **Capacidad máxima del kit nebulizador:** 10 ml
 - **Tamaño de partícula (MMAD):** 4 μ m
 - **Fracción de partículas finas (FPD):** ≥ 75 %
 - **Nivel de ruido:** ≤ 60 dB
-

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Unidad principal con compresor
 - Kit nebulizador
 - Máscara facial
 - Pieza nasal
 - Boquilla de inhalación
 - Tubo de inhalación
 - Filtro de aire removible
-

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones del producto

- **Dimensiones:** 190 mm × 213 mm × 123 mm

Materiales y composición

- **Caja externa e interna:** Plástico ABS
 - **Bomba:** Modelo TPSA26233 (L) – 120 V / 60 Hz
 - **Filtro:** 15 × 12 mm
 - **Tubo:** PVC médico – 1,5 m
 - **Copa nebulizadora:** Polipropileno (PP)
 - **Boquilla:** Polipropileno (PP)
-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Limpieza del kit nebulizador después de cada uso
 - Limpieza periódica de la boquilla, máscara y tubo
 - Reemplazo del filtro de aire según indicaciones del fabricante
 - No sumergir la unidad principal en agua
-

VIDA ÚTIL

- Vida útil estimada: 5 años bajo condiciones normales de uso y mantenimiento
-