

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

El concentrador de oxígeno Jay de 10L es un equipo médico con tecnología avanzada, está diseñado para ayudar a pacientes que requieran de concentraciones altas de oxígeno. La mayor parte de los aparatos estacionarios pesan menos de 28 kg y poseen ruedas, de manera que el usuario puede moverlos con facilidad.

Está hecho para funcionar continuamente y pueden producir oxígeno las 24 horas del día, es ideal para pacientes en el hogar o estancias geriátricas que requieran un equipo que le proporcione confiabilidad y rendimiento, opera eléctricamente e inhala el aire del ambiente, absorbe el oxígeno y saca el resto del gas, para después liberar una alta pureza de oxígeno para el uso del usuario de forma ilimitada y sin preocupaciones.

- Cuenta con un medidor de flujo fácil de operar que le permite seleccionar de manera sencilla por medio de una perilla los litros por minuto que se requieran según la prescripción del usuario.
- Su sistema integra un sensor de pureza de oxígeno que advierte si la pureza disminuye, lo que incrementa el nivel de confiabilidad de este equipo.
- Para su mayor tranquilidad, cuenta con luces indicadoras que le alertaran sobre: una presión alta del sistema, presión baja del sistema, falla de energía, nivel bajo de oxígeno, falla del sistema, alerta de obstrucción potencial y temperatura alta del sistema.
- Asegura un flujo constante e inagotable de oxígeno medicinal al 93% de hasta 10L/min.
- Gracias a su diseño compacto y ligero es fácil de transportar, por su bajo nivel de ruido permite ser empleado incluso en terapias de oxigenación nocturnas.
- Ayuda al tratamiento de enfermedades respiratorias, neumonía obstructiva crónica, y complicaciones respiratorias en pacientes con COVID-19.
- La inhalación de oxígeno puede mejorar el suministro de oxígeno del cuerpo y lograr el propósito del tratamiento de la oxigenación.

Recuerda que el concentrador de oxígeno Jay debe utilizarse solo cuando un médico prescribe una oxigenoterapia para evitar un cuadro de hipoxia en el organismo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Modelo: JAY-10.
- Flujo de oxígeno: 0 – 10 L/min.
- Concentración de oxígeno: 93% ($\pm 3\%$).
- Presión de salida: 0.04 – 0.07 Mpa.
- Nivel de sonido: ≤ 52 db.
- Tamaño: 365 x 375 x 600 mm.
- Energía: AC230V, 50 Hz.
- Consumo de energía: 880 W
- Pantalla: LCD. Indica: tiempo de encendido, presión de trabajo
- Alarma: Fallo de energía, presión alta/baja, temperatura, baja pureza ($<85\%$) y mantenimiento.
- Material de cuerpo: plástico.
- Color: blanco/gris.
- Condiciones de trabajo: 10-40°C / 30-85% HR / 700-1060 hPa
- Categoría eléctrica: Clase II tipo B.
- Categoría de producto: Clase II a.
- Fusible: T6.3AL/250V.

