

DEDAKJ

MODELO:

DE — 2SW

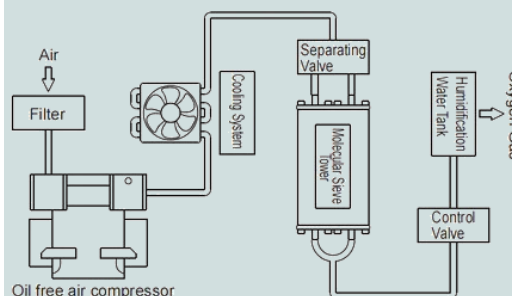


CONCENTRADOR DE OXÍGENO

(2-9L/min Ajustable)

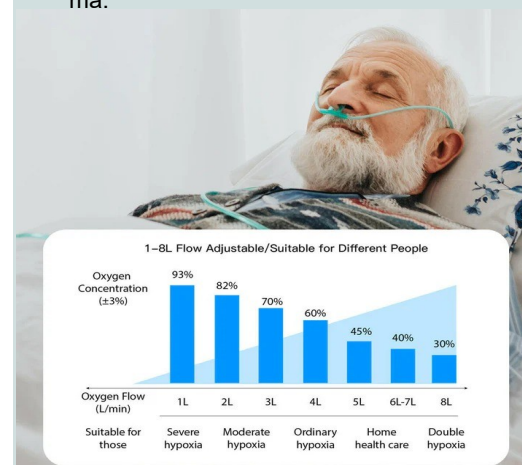
DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El concentrador de oxígeno Dedakj DE-2SW de flujo continuo y su tecnología PSA (Pressure Swing Adsorption) está diseñado para pacientes que requieren una terapia de oxígeno adaptable y eficiente sin sacrificar su comodidad. Al resolver la necesidad de equipos independientes, este modelo integra una función de nebulización profesional, ideal para quienes deben combinar la oxigenoterapia con la administración de medicamentos inhalados. Su diseño ligero y su capacidad de uso dual lo convierten en la opción más robusta para el cuidado domiciliario moderno, permitiendo que hasta dos usuarios reciban soporte.



BENEFICIOS DESTACADOS

- ⇒ **Tratamiento 2 en 1 sin interrupciones:** Alterne entre oxigenación y nebulización según las indicaciones médicas sin necesidad de invertir en dispositivos adicionales.
- ⇒ **Optimización de recursos familiares:** El sistema de flujo compartido permite que dos personas utilicen el equipo al mismo tiempo, maximizando la eficiencia operativa.
- ⇒ **Higiene y seguridad garantizadas:** Incluye una manguera con trampa de agua que evita la entrada de humedad al sistema respiratorio, reduciendo riesgos de contaminación.
- ⇒ **Autonomía y movilidad extendida:** Gracias a su asa ergonómica y compatibilidad con transformadores para vehículo, el paciente puede mantener su tratamiento durante traslados largos.
- ⇒ **Control total desde la distancia:** Su pantalla LED táctil y el control remoto infrarrojo (20m) permiten ajustar el temporizador y el flujo sin necesidad de levantarse de la cama.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ◆ Flujo ajustable: 2-9 L/min.
- ◆ Concentración de oxígeno: 30% – 93%.
- ◆ Tecnología de separación: PSA (Adsorción por oscilación de presión).
- ◆ Potencia y Presión: 200W | 0.02~0.05 MPa.
- ◆ Nivel de ruido: <45 dB (Ultra silencioso).
- ◆ Dimensiones y Peso: 350 × 191 × 315 mm | 7.2 kg.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El aire entra al compresor tras ser filtrado por el filtro de entrada y se comprime en una torre de tamiz molecular para separar el oxígeno y el nitrógeno. A continuación, el oxígeno pasa a través de la torre de tamiz molecular y entra suavemente en la torre de tamiz fino, mientras que el nitrógeno se descarga a la atmósfera a través de la válvula de separación tras ser adsorbido por el tamiz molecular. Una vez que la concentración de oxígeno aumenta en la torre de tamiz fino, el caudal se regula mediante la válvula de control de flujo. Posteriormente, el oxígeno se humidifica en el depósito de agua y finalmente fluye a través del tubo de suministro de oxígeno para la inhalación suplementaria por parte de los usuarios.

COMPONENTES INCLUIDOS

- ◆ Concentrador Dedakj DE-2SW
- ◆ Control remoto infrarrojo.
- ◆ Inhalador tipo auricular y 1 inhalador nasal.
- ◆ Manguera de goma de 3 m con trampa de agua.
- ◆ Filtro de entrada y 1 fusible de repuesto.
- ◆ Cable de corriente y manual de usuario.