

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- ✓ El concentrador de oxígeno portátil Inogen Rove 6 es un concentrador de oxígeno portátil avanzado, ligero y compacto.
- ✓ Es ideal para pacientes que necesitan oxígeno suplementario, siendo fácil de usar, transportar y con mantenimiento sencillo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- ✓ **Aislamiento de red:** Retire tanto el cable de entrada de CC del dispositivo como el paquete de baterías.
- ✓ **Dimensiones con batería estándar:** 18,24 × 8,31 × 20,68 cm (7,18 × 3,27 × 8,14 pulgadas).
- ✓ **Dimensiones con batería extendida:** 18,24 × 8,31 × 22,91 cm (7,18 × 3,27 × 9,02 pulgadas).
- ✓ **Peso con batería estándar:** 2,2 kg (4,8 libras).
- ✓ **Peso con batería extendida:** 2,6 kg (5,8 libras).
- ✓ **Nivel sonoro nominal:**
39 dBA típicos en la configuración 2 (MDS-Hi).
Potencia acústica máxima del sistema de 62 dBA.
Presión acústica máxima del sistema de 54 dBA.
Presión acústica de alarma más alta de 62,3 dBA (medida en la bolsa de transporte).
Presión acústica de alarma más alta de 67,5 dBA (medida en la bolsa de transporte)
(Presiones acústicas medidas a 1 metro según ISO 3744).
- ✓ **Tiempo de calentamiento:** 2 minutos.
- ✓ **Concentración de oxígeno*:** 90 % ± 6 % / -3 % en todas las configuraciones.
- ✓ **Sensibilidad a la presión de disparo inspiratorio:** < 0,12 cm H₂O.
- ✓ **Configuración de control del flujo:** Configuración de la dosis de pulso 1, 2, 3, 4, 5, 6.
- ✓ **Presión máxima de salida:** < 28,9 PSI (199 kPa).
- ✓ **Alimentación de CA:** 100–240 VAC, 50 a 60 Hz / Detección automática 2,0–1,0 A.
- ✓ **Alimentación de CC:** 13,5–15,0 VDC, 100 W / Voltaje máximo: 12,0 a 16,8 VDC (+0,5)
- ✓ **Consumo de energía:** 120 W máx.
- ✓ **Tipo de batería:** Ion-litio.



- ✓ **Batería recargable:** 12,0 a 16,8 VDC (+0,5 V).
- ✓ **Capacidad nominal mínima:** Batería de 8 celdas: 6400 mAh / Batería de 16 celdas: $\geq$ 6400 mAh.
- ✓ **Corriente de carga de la batería:**
3A por 8 celdas (1,5 A por lado).
3A por 8 celdas (BA-508).
3A por 16 celdas 2A por lado.
- ✓ **Tiempo de recarga de la batería:** Estándar (BA-500): BA-508: hasta 3 horas / Extendida (BA-516): hasta 4 horas.
- ✓ **Temperatura de funcionamiento:** 5 a 40 °C (41 a 104 °F).
- ✓ **Humedad de funcionamiento:** 15 a 90 %, sin condensación.
- ✓ **Presión atmosférica de funcionamiento:** 70 kPa a 106 kPa.
- ✓ **Altitud de funcionamiento:** 0 a 3048 metros (0 a 10 000 pies).
- ✓ **Temperatura de envío y almacenamiento:** -25 a 70 °C (-13 a 158 °F).
- ✓ **Humedad de envío y almacenamiento:**
Hasta un 90 %, sin condensación / Almacene en un ambiente seco.

Incertidumbres de medición.
- ✓ **Volúmenes de pulso:** ± 15 % del volumen nominal.
- ✓ **Presión:** $\pm 0,03$ psig (general) / $\pm 0,05$ cm H₂O (sensibilidad al disparo inspiratorio).
- ✓ **Concentración de oxígeno:** ± 3 %
(sin tener en cuenta la temperatura, la presión barométrica y el tiempo transcurrido desde la calibración del dispositivo de medición).

ACCESORIOS:

- ✓ Fuente de alimentación de CA.
- ✓ Cable de alimentación de CC.
- ✓ Paquete de baterías recargables.
- ✓ Bolsa de transporte.
- ✓ Manual de uso.

