



CONCENTRADOR DE OXÍGENO ESTACIONARIO

SO1 - 5B BMC



Producto: Concentrador de oxígeno

Marca/fabricante: BMC

Referencia: SO1-5B

Registro INVIMA: 2023DM-0026634

Dispositivo médico: no invasivo

Garantía: 18 meses por defecto de fabricación

Características: Equipo de oxígeno para uso en casa, para uso adulto y pediátrico. El concentrador de oxígeno está destinado a proveer suplemento de oxígeno a pacientes que requieren oxigenoterapia. No está destinado a ser soporte vital o al mantenimiento de la vida. Es para uso en el hogar o un entorno institucional/hospitalario.



Flujo continuo.

Flujo temporizado.

Manejo del dispositivo con control remoto.

Pantalla totalmente LED.

Recomendaciones: se recomienda realizar el mantenimiento preventivo después de tener un año de uso y comprobar la concentración de oxígeno cada 6 meses.

Dimensiones (L x W x H)	388×279×607 mm		
Peso	18 kg		
Condiciones		Operación	transporte y almacenamiento
	Temperatura	10°C ~ 40°C	-30°C ~ 70°C
	Humedad	15% ~ 80% Sin condensación	15% ~ 95% Sin condensación
	Presión atmosférica	86 kPa ~ 106 kPa	50 kPa ~ 106 kPa

El concentrador de oxígeno BMC SO1 5B un equipo de alta calidad y eficiencia que ofrece una **entrega constante de oxígeno medicinal**. Con una tasa de flujo ajustable de 0.5 a 5 litros por minuto y un bajo nivel de ruido, este concentrador es **ideal para uso en el hogar y en entornos médicos**. Su diseño **compacto y ligero** lo hace fácil de transportar y almacenar, y su pantalla LCD permite una fácil lectura de la información del equipo. Además, cuenta con un sistema de alarmas y protecciones para garantizar una operación segura y confiable. Incluye accesorios de uso personal.

Caudal nominal	0,5 - 5,0 L/min, ($\pm 0,5$ L/min, incertidumbre 0,3 L/min) Condiciones @STPD (temperatura y presión estándar en seco) 0,5 - 5,0 L/min, ($\pm 0,5$ L/min, incertidumbre 0,3 L/min) @por encima de los rangos nominales
Salida de oxígeno concentración	0,5 - 5,0 L/min: $93\% \pm 3\%$, incertidumbre 2% Condiciones @STPD (temperatura y presión estándar en seco) 0,5 - 5,0 L/min: $93\% \pm 3\%$, incertidumbre 2% @por encima de los rangos nominales
Salida de presión	50 ± 10 kPa
Nivel presión sonido	≤ 50 dB(A) @3 L/min, incertidumbre 2dB(A) ≤ 50 dB(A) @5 L/min, incertidumbre 2dB(A)
Nivel potencia sonido	≤ 58 dB(A) @3 L/min, incertidumbre 2dB(A) ≤ 58 dB(A) @5 L/min, incertidumbre 2dB(A) Nota: Los parámetros de energía del sonido audible se basan en los indicadores duales declarados ISO 4871.
Modo de operación	Continua
Voltaje nominal	120 V, 60 Hz