








OXYGEN + FLOW + PRESSURE

Guía de Inicio Rápido

Operación Básica



Para utilizar el Smart Check:

1. Encienda el Smart Check 
2. Retire el humidificador 
3. Conectar al concentrador 
4. Elegir pulso o continuo 
5. Se muestran el % de O₂ y el flujo
6. Tapar la salida para leer la presión 

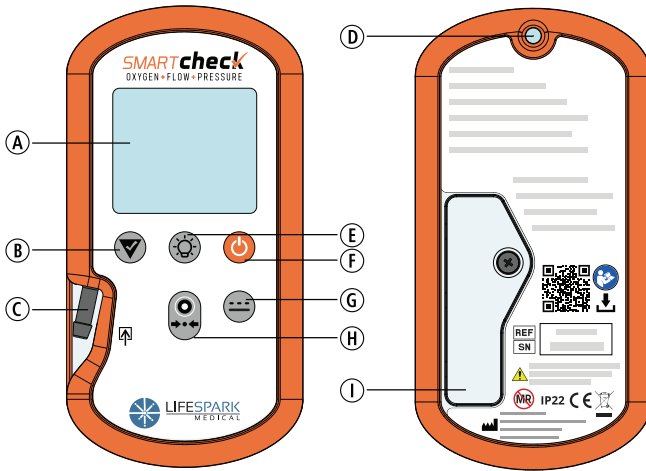


Solo para comprobar concentradores de oxígeno.

Verificación de Calibración:

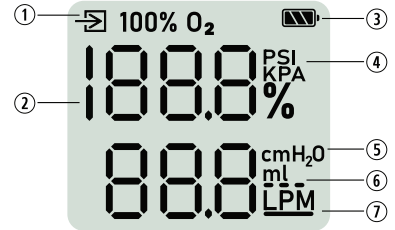
1. Suministre de 2 a 4 LPM de O₂ puro
100% O₂  (no a un concentrador)
2. Mantenga pulsado 
3. 98.5-101.5% = OK

Descripción general de Smart Check



- (A) Pantalla LCD
- (B) Botón de verificación de calibración
- (C) Entrada de muestra
- (D) Linterna
- (E) Botón de linterna/retroiluminación

- (F) Botón de encendido /apagado
- (G) Botón Modo
- (H) Punto de venta de muestras
- (I) Tapa de la batería



- ① Indicador de suministro de O_2 al 100 %
- ② Pantalla de porcentaje de O_2 (%)
- ③ Indicador de batería
- ④ Unidad de presión (PSI o kPa)
- ⑤ Visualización de presión de bajo rango (cmH₂O)
- ⑥ Visualización del volumen de pulso (ml)
- ⑦ Visualización del caudal continuo (LPM)

Para obtener más información, consulte la Sección 1 del Manual del usuario.

Detalles Adicionales

Modo Continuo

Este modo predeterminado se utiliza para probar concentradores de oxígeno continuos y concentradores de pulso que funcionan en modo continuo.

1. Compruebe que el concentrador de oxígeno esté en modo continuo.
2. Compruebe que Smart Check muestra **LPM** para la prueba en modo continuo. Si no es así, pulse
3. Deje que las lecturas se estabilicen durante 10 segundos.
4. Lea el porcentaje de O_2 y el caudal (LPM).

Modo Pulso

Este modo se utiliza para probar concentradores de oxígeno pulsado en modo pulsado.

1. Compruebe que el concentrador de gas está en modo pulsado y emitiendo pulsos.
2. Compruebe que Smart Check muestra **ml** para la prueba del modo de pulso. Si no es así, pulse
3. Para obtener lecturas precisas, espere un mínimo de 12 ciclos de pulso.
4. Lea el porcentaje de O_2 y el volumen de flujo (ml).

Cambio de unidades de presión

1. Con la unidad apagada, mantenga pulsado .
2. Mientras mantiene pulsado , pulse y suelte .
3. Liberación .
4. La nueva unidad de presión parpadeará (**KPA** or **PSI**) durante 4 segundos antes de reanudar su funcionamiento normal.


Measuring Pressure

1. Desde el modo continuo o pulsado, cubra la salida con el dedo.
2. Espere a que se muestre la presión.


El Smart Check también se puede utilizar para comprobar la presión en nebulizadores, CPAP y otros dispositivos.

Presiones < 75 cmH₂O (~1 psi) también se mostrarán en cmH₂O.

Retroiluminación

Con el dispositivo encendido, presione .
La retroiluminación permanecerá encendida durante 30 segundos

Linterna

Con el dispositivo apagado, presione .
La linterna permanecerá encendida durante 60 segundos.

Apagado Automático

El dispositivo se apagará tras 2 minutos de inactividad.

Códigos de Error

Smart Check mostrará códigos de error en determinadas condiciones. Consulte la Sección 4 del Manual del usuario para obtener detalles sobre los errores.

E88

Los errores aparecen como E seguido de 2 dígitos.

Más información

Descargue el manual de usuario



Frontal y posterior.....	Sección 1.1.1
Pantalla.....	Sección 1.1.2
Controles.....	Sección 1.1.3
Instrucciones de Operación.....	Sección 2
Factores que afectan la exactitud.....	Sección 3
Códigos de Error.....	Sección 4
Limpieza y Mantenimiento.....	Sección 5
Solución de Problemas.....	Sección 6
Piezas de Repuesto.....	Sección 8

www.SmartCheckO2.com

Part No. MA0238ES, Rev A