

SMARTcheck

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 

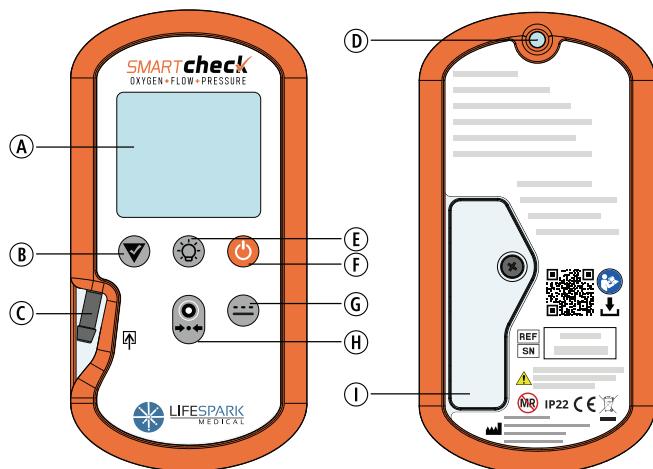


Solo para comprobar concentradores de oxígeno.

Verificación de Calibración:

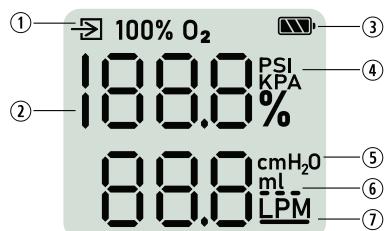
1. Suministre de 2 a 4 LPM de O₂ puro **100% O₂**  (no a un concentrador)
2. Mantenga pulsado 
3. 98.5-101.5% = OK

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 O₂ al 100 %
- ② Pantalla de porcentaje de O₂ (%)
- 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 stabilicen durante 10 segundos.
4. Lea el porcentaje de O₂ 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 O₂ y el volumen de flujo (ml).

Cambio de unidades de presión

1. Con la unidad apagada, mantenga pulsado Power.
2. Mientras mantiene pulsado Power, pulse y suelte Down.
3. Liberación Power.
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