



OXYGEN + FLOW + PRESSURE

Kurzanleitung

Grundlegende Bedienung

So verwenden Sie den Smart Check:

1. Schalten Sie das Smart Check 
2. Befeuchter entfernen 
3. An den Sauerstoffkonztrator anschließen. 
4. Wählen Sie Pulsbetrieb oder Dauerbetrieb 
5. % O₂ und Flow werden angezeigt
6. Auslass abdecken, um den Druck abzulesen 

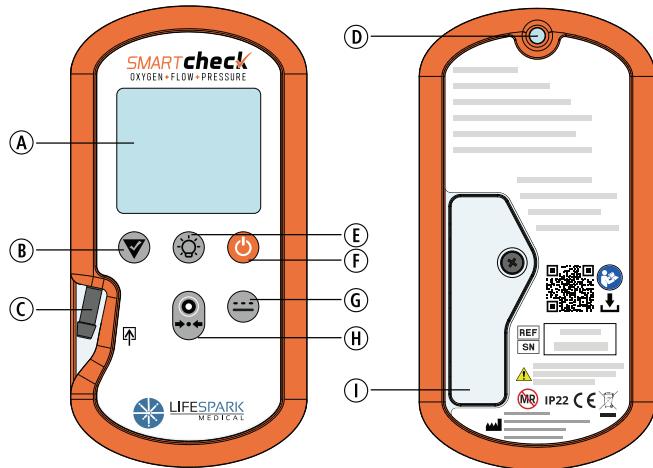
Zur Kalibrierungsprüfung:

1. Zuführung von 2 bis 4 LPM reinem O₂  (kein Konztrator)
2. Drücken und halten 
3. 98,5-101,5% = OK



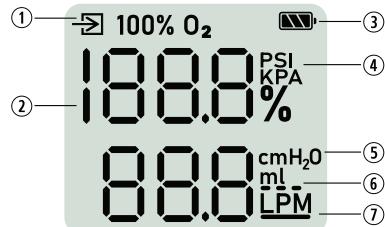
Nur zur Überprüfung von Sauerstoffkonztratoren.

Smart Check-Übersicht



- Ⓐ LCD-Anzeige
- Ⓑ Kalibrierungs-Prüfknopf
- Ⓒ Proben-Einlass
- Ⓓ Taschenlampe
- Ⓔ Button Taste für Taschenlampe / Hintergrundbeleuchtung

- Ⓕ Ein-/Aus-Taste
- Ⓖ Modus-Taste
- Ⓗ Proben-Auslass
- Ⓘ Batteriefachdeckel



- ① Anzeige „100% O₂“ zuführen
- ② O₂-Anzeige in Prozent (%)
- ③ Batterieanzeige
- ④ Druckeinheit (PSI oder kPa)
- ⑤ Anzeige des Niedrigbereich-Drucks (cmH₂O)
- ⑥ Anzeige des Pulsvolumens (ml)
- ⑦ Anzeige der Durchflussrate im Dauerbetrieb (LPM)

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt 1 des Benutzerhandbuchs.

Weitere Details

Dauerbetrieb

Dieser Standardmodus wird verwendet, um kontinuierlich arbeitende Sauerstoffkonzentratoren sowie Puls-Konzentratoren im Dauerbetrieb zu testen.

1. Überprüfen Sie, ob sich der Sauerstoffkonzentrator im Dauerbetrieb befindet.
2. Überprüfen Sie, ob Smart Check angezeigt wird **LPM** für Tests im Dauerbetrieb. Ist dies nicht der Fall, drücken Sie **---**.
3. Lassen Sie die Messwerte 10 Sekunden lang stabilisieren.
4. Lesen Sie den O₂-Gehalt (%) und die Durchflussrate (LPM) ab.

Pulsbetrieb

Dieser Modus wird verwendet, um Puls-Sauerstoffkonzentratoren im Pulsbetrieb zu testen.

1. Überprüfen Sie, ob sich der Gaskonzentrator im Impulsmodus befindet und Impulse abgibt.
2. Überprüfen Sie, ob Smart Check angezeigt wird **ml** für den Pulsmodus-Test. Ist dies nicht der Fall, drücken Sie **---**.
3. Warten Sie für genaue Messwerte mindestens 12 Pulszyklen ab.
4. Lesen Sie den O₂-Gehalt (%) und das Durchflussvolumen (ml) ab.

Ändern der Druckeinheiten

1. Bei ausgeschaltetem Gerät gedrückt halten **Power**.
2. Halten Sie **Power**, gedrückt und drücken Sie dann kurz **▼**.
3. Freigabe **Power**.
4. Neue Druckeinheit blinkt (**KPA** or **PSI**) für 4 Sekunden, bevor der normale Betrieb wieder aufgenommen wird.

Druck messen

1. Decken Sie den Ausgang entweder im Dauer- oder Pulsmodus mit dem Finger ab.
2. Warten Sie, bis der Druck angezeigt wird.

Der Smart Check kann außerdem zur Druckprüfung von Verneblern, CPAP-Geräten und anderen Geräten verwendet werden.

Drücke < 75 cmH₂O (~1 psi) werden ebenfalls in cmH₂O.

Hintergrundbeleuchtung

Schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie die .

Die Hintergrundbeleuchtung bleibt 30 Sekunden lang eingeschaltet.

Taschenlampe

Bei ausgeschaltetem Gerät drücken Sie .

Die Taschenlampe bleibt 60 Sekunden lang eingeschaltet.

Automatische Abschaltung

Das Gerät schaltet sich nach 2 Minuten Inaktivität aus.

Fehlercodes

Der Smart Check zeigt unter bestimmten Bedingungen Fehlercodes an. Einzelheiten zu Fehlern finden Sie im Abschnitt 4 des Benutzerhandbuchs.

E88

Fehler werden als E gefolgt von zwei Ziffern angezeigt.

Weitere Informationen

Laden Sie das Benutzerhandbuch herunter



Vorder und Rückseite.....	Abschnitt 1.1
Anzeige.....	Abschnitt 1.2
Kontrollen.....	Abschnitt 1.3
Bedienungsanleitung.....	Abschnitt 2
Genauigkeitsfaktoren.....	Abschnitt 3
Fehlercodes.....	Abschnitt 4
Reinigung und Wartung.....	Abschnitt 5
Fehlerbehebung.....	Abschnitt 6
Ersatzteile.....	Abschnitt 8

www.SmartCheckO2.com

Part No. MA0238DE, Rev A