






# SMARTcheck ✓

OXYGEN + FLOW + PRESSURE

## Kurzanleitung

### Grundlegende Bedienung



#### So verwenden Sie den Smart Check:

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

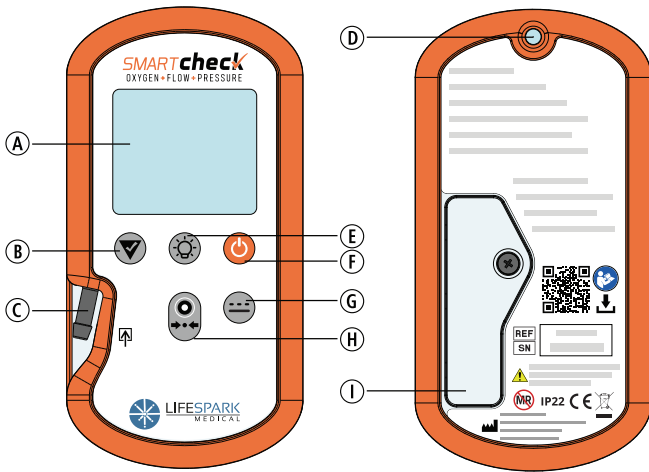


Nur zur Überprüfung von Sauerstoffkonzentratoren.

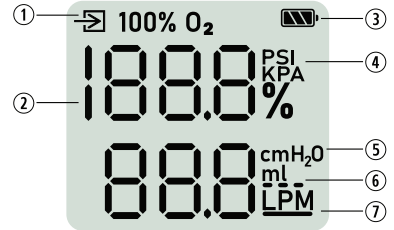
#### Zur Kalibrierungsprüfung:

1. Zuführung von 2 bis 4 LPM reinem O<sub>2</sub>  
**100% O<sub>2</sub>**  (kein Konzentrator)
2. Drücken und halten 
3. 98,5-101,5% = OK

# Smart Check-Übersicht



- A LCD-Anzeige
- B Kalibrierungs-Prüfknopf
- C Proben-Einlass
- D Taschenlampe
- E Button Taste für Taschenlampe / Hintergrundbeleuchtung
- F Ein-/Aus-Taste
- G Modus-Taste
- H Proben-Auslass
- I Batteriefachdeckel



- ① Anzeige „100% O<sub>2</sub> zuführen“
- ② O<sub>2</sub>-Anzeige in Prozent (%)
- ③ Batterieanzeige
- ④ Druckeinheit (PSI oder kPa)
- ⑤ Anzeige des Niedrigbereich-Drucks (cmH<sub>2</sub>O)
- 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.

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

### Pulsbetrieb

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

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

### Ändern der Druckeinheiten

- Bei ausgeschaltetem Gerät gedrückt halten **⏻**.
- Halten Sie **⏻**, gedrückt und drücken Sie dann kurz **✓**.
- Freigabe **⏻**.
- Neue Druckeinheit blinkt (**KPA** oder **PSI**) für 4 Sekunden, bevor der normale Betrieb wieder aufgenommen wird.

### Druck messen

- Decken Sie den Ausgang entweder im Dauer- oder Pulsmodus mit dem Finger ab.
- 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 cmH<sub>2</sub>O (~1 psi) werden ebenfalls in cmH<sub>2</sub>O.

## 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 1.1.1
Anzeige.....	Abschnitt 1.1.2
Kontrollen.....	Abschnitt 1.1.3
Bedienungsanleitung.....	Abschnitt 2
Genauigkeitsfaktoren.....	Abschnitt 3
Fehlercodes.....	Abschnitt 4
Reinigung und Wartung.....	Abschnitt 5
Fehlerbehebung.....	Abschnitt 6
Ersatzteile.....	Abschnitt 8

[www.SmartCheckO2.com](http://www.SmartCheckO2.com)

Part No. MA0238DE, Rev A