






SMARTcheck ✓

OXYGEN + FLOW + PRESSURE

Guide de démarrage rapide

Fonctionnement de base



Utilisation du Smart Check:

1. Allumez l'appareil 
2. Retirez l'humidificateur 
3. Connectez-le au concentrateur 
4. Sélectionnez le mode pulsé ou continu 
5. Les valeurs de % O₂ et de débit s'affichent
6. Bouchez la sortie pour lire la pression 

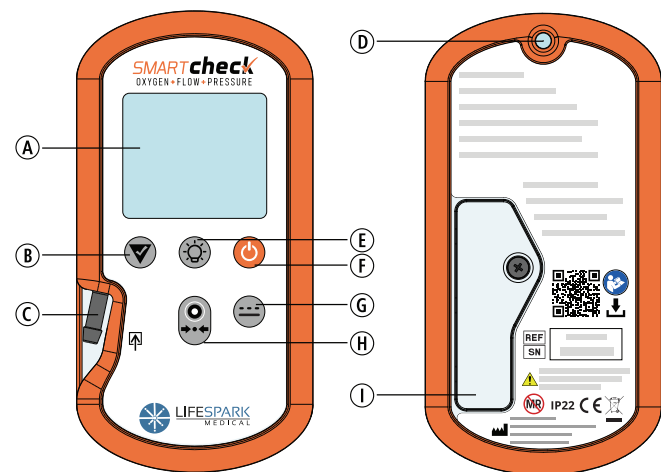


Pour vérifier la sortie d'oxygène d'un concentrateur seulement.

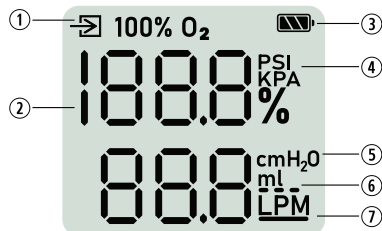
Étalonnage du Smart Check:

1. Délivre de 2 à 4 LPM d'O₂ pur
100% O₂  (Ce n'est pas un concentrateur.)
2. Appuyez sur le bouton 
3. 98.5-101.5% = OK

Vue d'Ensemble du Smart Check



- A Affichage LCD
- B Bouton de vérification d'étalonnage
- C Entrée d'échantillonnage
- D Lampe de poche
- E Bouton lampe/rétroéclairage
- F Bouton Marche/Arrêt
- G Bouton de sélection du mode
- H Sortie d'échantillonnage
- I Couvercle de la batterie




- ① Indicateur d'alimentation 100% en O₂
- ② Affichage d'O₂ en (%)
- ③ Indicateur de batterie
- ④ Unité de pression (PSI ou KPA)
- ⑤ Affichage de la pression basse (cmH₂O)
- ⑥ Affichage du volume d'impulsion (ml)
- ⑦ Affichage du débit en continu (LPM)

Pour plus d'informations, voir la section 1 du manuel de l'utilisateur

Détails supplémentaires


Mode Continu

Ce mode par défaut est utilisé pour tester les concentrateurs d'oxygène en continu et les concentrateurs pulsés en continu.





1. Vérifiez que le concentrateur est en mode continu.
2. Vérifiez que Smart Check affiche bien **LPM** pour les essais en mode continu. Sinon, appuyez sur .
3. Laissez l'affichage se stabiliser pendant 10 secondes.
4. Lisez les valeurs de % O₂ et du débit (LPM).

Mode Pulsé

Ce mode est utilisé pour tester les concentrateurs d'oxygène en mode pulsé.

1. Vérifiez que le concentrateur est en mode pulsé.
2. Vérifiez que Smart Check affiche bien **ml** pour le mode pulsé. Sinon, appuyez sur .
3. Attendez 12 cycles pulsés pour la stabilisation des valeurs et affichez.
4. Lisez les valeurs de % O₂ et du débit (ml).

Changement des unités de pression

1. Avec l'appareil éteint, appuyez et maintenez .
2. Tout en maintenant , appuyez puis relâchez .
3. Relâchez .
4. La nouvelle unité de pression clignote (**KPA** or **PSI**) pendant 4 secondes avant le retour à l'affichage normal.


Mesure de la Pression

1. Depuis l'un des deux modes (continu ou pulsé), bouchez la sortie avec un doigt.
2. Attendez l'affichage de la pression.


Le Smart Check peut également être utilisé pour tester les pression sur nébuliseurs, CPAP et autres dispositifs.

Les pression inférieures à 75 cmH₂O (~6.9 kPa) s'afficheront en cmH₂O.

Rétroéclairage

Avec l'appareil allumé **appuyez sur** .
La lumière reste allumée 30 secondes.

Lampe de poche

Avec l'appareil éteint, **appuyez sur** .
La lampe reste allumée 60 secondes.

Arrêt automatique

L'appareil s'éteint après 2 minutes d'inactivité.

Codes d'erreur

Smart Check affichera des codes d'erreur dans certaines conditions. Pour plus de détails, consultez le manuel utilisateur - Section 4.

E88

Les erreurs apparaissent sous la forme E suivie de 2 chiffres (comme indiqué).

Pour en savoir plus

Téléchargez le manuel utilisateur sur:



Avant et arrière.....	Section 1.1.1
Affichage.....	Section 1.1.2
Contrôles.....	Section 1.1.3
Fonctionnement et Instruction.....	Section 2
Facteurs affectant la précision.....	Section 3
Codes d'erreur.....	Section 4
Nettoyage et maintenance.....	Section 5
Dépannage.....	Section 6
Remplacement Parts.....	Section 8

www.SmartCheckO2.com

Part No. MA0238FR, Rev A