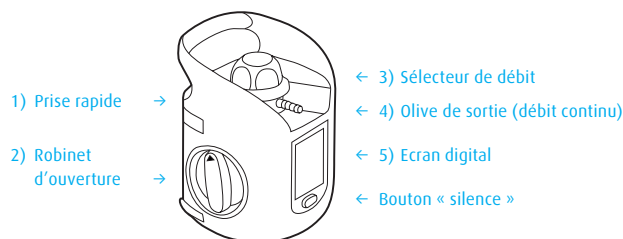
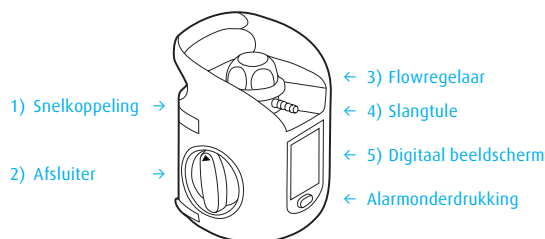




# Gebruiksaanwijzing van de LIV® IQ



# Notice d'instruction de la LIV® IQ



## Algemeen:

- Gebruikstemperatuur: -20°C tot +45°C.
- Alleen gebruiken in combinatie met apparaten die bedoeld zijn voor het toedienen van het product.
- Vervang de cilinder wanneer de inhoudsindicator op het digitaal beeldscherm alleen de segmenten in het rode gebied toont.
- Zorg voor een correcte, voorgeschreven flowhoeveelheid door de flowregelaar op een genummerde flowinstelling te zetten en niet tussen twee flowinstellingen in.
- Bij een afwijking, sluit de afsluiter en neem contact op met de leverancier.

## Voor gebruik:

- Controleer op de inhoudsindicator op het digitaal beeldscherm (5) of de inhoud voldoende is voor het beoogd gebruik.
- Controleer of de flowregelaar (3) op 0 staat.
- Sluit het betreffende toedieningssysteem aan op de LIV IQ (1 of 4).
- Draai de afsluiter (2) langzaam volledig open (tegen de wijzers van de klok in).
- Bij gebruik van de slangtule (4) selecteer stapsgewijs de gewenste flow met de flowregelaar (3).
- De patiënt kan nu aangesloten worden op het toedieningssysteem.

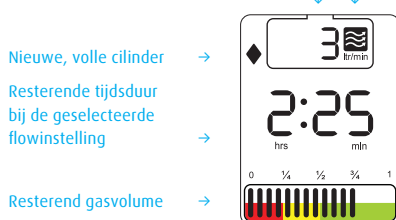
## Na gebruik:

- Om een lege cilinder te verwisselen of na het beëindigen van de behandeling:
- Verwijder het aangesloten toedieningssysteem van de patiënt.
- Draai de flowregelaar (3) stapsgewijs naar flow 0.
- Draai de afsluiter (2) dicht (met de wijzers van de klok mee).
- Open de flowregelaar (3) helemaal.
- Draai de flowregelaar (3) naar 0 zodra de flow is gestopt.
- Verwijder het toedieningssysteem van de LIV IQ (1 of 4).

## Korte omschrijving van het digitale beeldscherm

Zie de uitgebreide gebruiksaanwijzing voor details.

Geselecteerde flow      Flow is actief



- Nieuwe, volle cilinder →
- Resterende tijdsduur bij de geselecteerde flowinstelling →
- Resterend gasvolume →

- Opgelet! Dit symbool verschijnt in combinatie met een symbool dat verdere uitleg geeft. (zie uitgebreide gebruiksaanwijzing).
- Incorrect gebruik (flowregelaar ingesteld met gesloten afsluiter).
- Lege batterij.
- Geblokkeerde slangtule/lage flow (versus flowregelaar instelling).
- Temperatuur voor de LIV IQ te hoog.
- Temperatuur voor de LIV IQ te laag.

MRI compatibel  
Statische veldsterkte ≤ 3T  
Houd de afsluiter minimum 30 cm op afstand van de magneetopening.

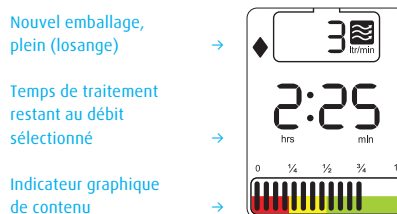
Adresinformatie LIV IQ producent:  
Linde Healthcare AB  
SE-181 81 Lidingö, Zweden

Adresinformatie lokale distributeur:  
Linde Healthcare Benelux, De Keten 7, 5651 GJ Eindhoven, Nederland  
Nederland: Tel.: +31.40.2825825  
België & Luxemburg: Tel.: +32.70.233826

## Description succincte de l'écran digital

Voir le Manuel d'utilisation pour plus de détails.

Affichage du débit sélectionné      Icône confirmant un débit existant



- Nouvel emballage, plein (losange) →
- Temps de traitement restant au débit sélectionné →
- Indicateur graphique de contenu →

- Attention ! Ce symbole apparaît en association avec un symbole explicatif. (Voir Manuel).
- Utilisation incorrecte (Le sélecteur de débit est mis en position avec une bouteille fermée).
- Batterie faible.
- Tube bloqué ou coudé / Débit trop faible (en comparaison du débit choisi).
- Emballage à température trop élevée.
- Emballage à température trop basse.

Compatibilité IRM  
Champs magnétique ≤ 3.0T  
Conserver la bouteille à minimum 30 cm de l'aimant.

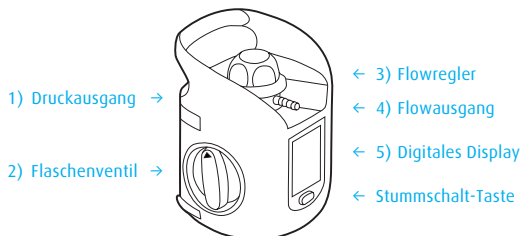
Adresse Fabricant:  
Linde Healthcare AB  
SE-181 81 Lidingö, Suède

Adresse Distributeur:  
Linde Healthcare Benelux, De Keten 7, 5651 GJ Eindhoven, Pays-Bas  
Pays-Bas: Tél. : +31.40.2825825  
Belgique & Luxembourg: Tél. : +32.70.233826



# Kurzanleitung

## LIV® IQ



### Allgemeines:

- Gebrauchstemperatur: -20°C bis +45°C.
- Nur Geräte verwenden, die für die Verabreichung des Produktes bestimmt sind.
- Bereiten Sie den Flaschenwechsel vor, wenn die Inhaltsanzeige des Displays das rote Segment erreicht hat.
- Den Flowreglers immer exakt auf eine Flowposition einstellen und nicht auf eine Zwischenposition, um den richtigen, vorgeschriebenen Flow zu erhalten.
- Bei Unregelmäßigkeiten das Flaschenventil schließen und den Lieferanten benachrichtigen.

### Vor der Anwendung:

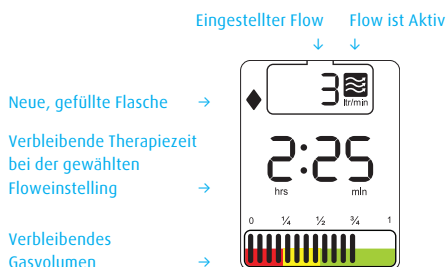
- Stellen Sie anhand der Inhaltsanzeige im digitalen Display (5) sicher, dass genügend Sauerstoff für die geplante Anwendung zur Verfügung steht.
- Überprüfen, ob der Flowreglers (3) auf 0 steht.
- Das Verabreichungssystem an das LIV IQ (1 bzw. 4) anschließen.
- Das Flaschenventil (2) langsam vollständig aufdrehen (gegen den Uhrzeigersinn).
- Beim Anschluss über den Flowausgang (4) stellen Sie am Einstellknopf des Flowreglers (3) die benötigte Flowmenge ein.
- Der Patient kann nun an das Verabreichungssystem angeschlossen werden.

### Nach der Anwendung:

- Zum Austausch eines leeren Flaschen oder nach Beendigung der Behandlung:
- Das Verabreichungssystem vom Patienten abkoppeln.
- Den Flowreglers (3) schrittweise auf Flow 0 drehen.
- Das Flaschenventil (2) zudrehen (im Uhrzeigersinn).
- Den Flowreglers (3) vollständig öffnen.
- Den Flowreglers (3) auf 0 stellen, sobald der Flow gestoppt ist.
- Das Verabreichungssystem vom LIV IQ (1 bzw. 4) abkoppeln.

### Kurzbeschreibung des Digitalen Displays

Lesen Sie die Gebrauchsanweisung wegen weiterer Details.



- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | Achtung! Dieses Zeichen erscheint in Kombination mit einem erläuternden Symbol. (Siehe Gebrauchsanweisung). |  | Blockierter Schlauch/ Niedriger Durchfluss (gegenüber Floweinstellung). |
|  | Anwendungsfehler (Floweinstellung gewählt mit geschlossenem Flaschenventil).                                |  | Temperatur zu hoch.   |
|  | Niedrige Batterieladung.  |  | Temperatur zu tief.   |



MR-Conditional  
Statische Feldstärke  $\leq 3.0T$   
Halten Sie das Ventil mindestens 30 cm entfernt von der Magnetöffnung.



Adresse Produzenten:  
Linde Healthcare AB  
SE-181 81 Lidingö, Schweden

### Adresse Verteiler:

Linde Healthcare Benelux, De Keten 7, 5651 GJ Eindhoven, Niederlande  
Niederlande: Tel. : +31.40.2825825  
Belgien & Luxemburg: Tel.: +32.70.233826