

TouchCare® Pompe à insuline

Guide de démarrage rapide (mg/dL)



www.medtrum.com

Simplifying Diabetes

Medtrum

Sommaire

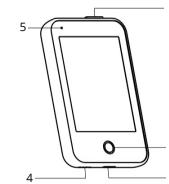
Présentation du système de gestion de l'insuline	1
Réglages du PDM	2
Réglages du débit basal	4
Réglages du bolus	5
Connecter un nouveau Réservoir-Patch	6
Consulter les informations de la pompe	9
Débit basal temporaire	10
Bolus manuel	11
Calculateur de bolus	12
Suspension et reprise	13
Désactiver le Réservoir-Patch	14
Alertes et trousse de secours	15
Vos réglages personnels	16

www.medtrum.com

Medtrum Simplifying Diabetes

Présentation du système de gestion de l'insuline

PDM (Personal Diabetes Manager)



1. Bouton d'alimentation
2. Touche d'accueil
3. Port de chargement
4. Orifice de sortie de son
5. Témoin de notification

Base de pompe



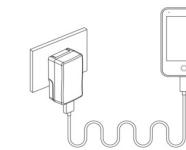
Réservoir-Patch



- Votre mini pompe à insuline comprend une base de pompe réutilisable (MD8201) et un Réservoir-Patch jetable (MD8200) de 200 unités qui dure jusqu'à 3 jours.
- La base de pompe stocke les réglages d'administration et envoie les données au PDM via Bluetooth basse consommation (distance de communication de 4 mètres sans obstacle).
- Votre pompe à insuline (base de pompe et Réservoir-Patch connectés) reste étanche jusqu'à une profondeur de 8 pieds (2,5 mètres) pendant 60 minutes maximum (IP28).
- Conservez votre base de pompe et Réservoir-Patch à une température comprise entre -10°C (14°F) et 55°C (131°F).

Charger le PDM

Pour charger le PDM, il convient d'utiliser un adaptateur secteur avec une sortie CC de 5,0 V.



- Complètement chargé
- En charge
- N'est pas en charge
- Batterie PDM faible
- Batterie vide

Medtrum Simplifying Diabetes 1

Réglages du PDM

1. Allumer/Éteindre le PDM

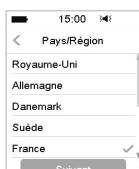
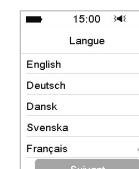
- **Allumer** - Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation, un voyant vert clignote.
- **Éteindre** - Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant environ 2 secondes. Ensuite, balayez l'écran pour éteindre l'appareil. Ou appuyez sur le bouton d'alimentation pendant environ 6 secondes.



2. Réactiver le PDM

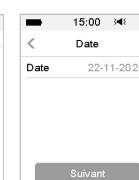
Lorsque l'écran est noir, appuyez sur le bouton d'alimentation et faites glisser pour déverrouiller.

3. Sélectionner la langue et le pays/la région



4. Régler l'heure et la date

Remarque : Vous pourrez modifier la date et l'heure uniquement lorsqu'il n'y a pas de Réservoir-Patch actif.



5. Calculateur de Bolus

Reportez-vous à la page 5

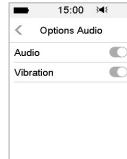
2 Medtrum Simplifying Diabetes

Réglages du PDM

6. Paramétriser les options audio

Menu principal → Réglages → Généralités → Options audio

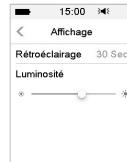
Si les options Audio et Vibration sont désactivées, votre PDM vibrera seulement lorsqu'une alarme sérieuse sera déclenchée.



7. Paramétriser l'affichage

Menu principal → Réglages → Généralités → Affichage

Il est recommandé aux nouveaux utilisateurs de régler le temps de rétroéclairage à 2 minutes.



8. Trouver le NS de la base de pompe

Le numéro de série de la base de pompe est indiqué sur la boîte du produit ou sur votre base de pompe.



9. Entrer le NS de la base de pompe

Menu principal → Pompe → NS Base de Pompe

Touchez ----- pour entrer manuellement le numéro de série.



Medtrum Simplifying Diabetes

3

Réglages du débit basal

Menu principal → Réglages → Pompe à insuline → Réglage basal

1. Débit basal maximum

Touchez Basal max pour le régler.

2.Modifier le débit basal

1. Touchez Modif basal, ensuite sélectionnez le modèle pour le modifier.

2. Régler le débit basal

- Touchez les chiffres en bleu dans le champ U/H pour définir la valeur du débit basal,
- Vous pouvez définir un débit basal compris entre 0 et le débit basal maximum avec un incrément de 0,05 U/H.

3. Ajouter un segment

- Touchez +Ajouter segment temps pour créer un segment,
- Vous pouvez définir jusqu'à 48 segments basaux pour chaque jour.

4. Supprimer un segment

- Faites glisser un segment vers la gauche, touchez Suppr. L'heure de début du segment suivant sera ajustée.

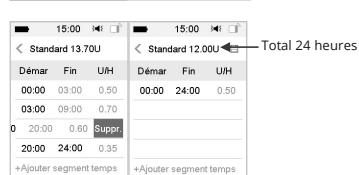
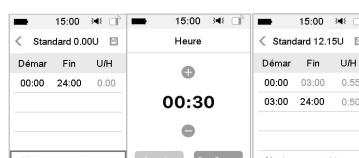
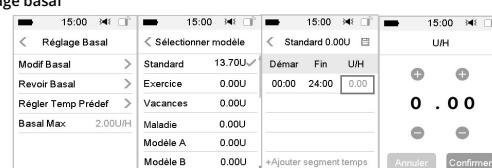
5. Faites glisser de haut en bas pour vérifier tous les segments.

6. Touchez pour enregistrer les réglages.

Note : Vérifiez tous les paramètres et assurez-vous qu'ils sont corrects.

3. Sélectionner un modèle de débit basal

Menu principal → Basal → Sélectionner modèle

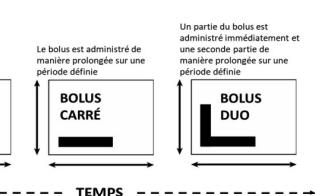


Menu principal → Réglages → Pompe à insuline → Réglage bolus

1. Bolus maximum

Touchez Bolus max pour le régler.

Réglages du Bolus



2. Configurer le calculateur de bolus

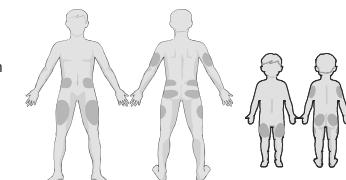
- Activez/Désactivez le calculateur de bolus
- Réglez Ratio IG
- Réglez Sensibilité à l'insuline
- Réglez Glycémies cibles
- Réglez Durée d'insuline active

3. Bolus normal, carré et duo

Connecter un nouveau Réservoir-Patch

1 Choisir un site de perfusion

- Propre, pilosité moindre, pas de sueur, découvert, couche de graisse supérieure à 5 mm d'épaisseur, à au moins 5 cm du nombril.
- Le nouveau site de perfusion doit être situé à au moins 2,5 cm du site précédent.
- Si vous choisissez un site de perfusion sur votre abdomen, vos hanches, votre dos ou vos fesses, appliquez la pompe horizontalement.
- Si vous choisissez un site de perfusion sur le haut de votre bras ou sur votre cuisse, appliquez la pompe verticalement.



Remarque : Veuillez faire attention à l'emplacement du capteur et à celui du Réservoir-Patch afin de limiter les éventuels risques d'interruption de communication.

2 Préparer le site de perfusion

- Lavez-vous les mains avec de l'eau et du savon
- Nettoyez le site de perfusion à l'aide d'une lingette imprégnée d'alcool
- Laissez sécher la zone à l'air libre.

3 Connecter la base de pompe à un nouveau Réservoir-Patch

Menu principal → Pompe → Nouveau réservoir

D'une main, tenez le Réservoir-Patch sur une surface plane et propre, et de l'autre main, insérez doucement la Base de Pompe et poussez-la jusqu'à ce que vous entendiez un clic indiquant que la Base de Pompe est verrouillée au Réservoir-Patch.



La pompe émet quatre bips.

Connecter un nouveau Réservoir-Patch

4 Remplir le nouveau Réservoir-Patch

Avec l'aide d'un professionnel de santé, déterminez la quantité d'insuline (70 U à 200 U) à introduire dans le réservoir. Attention : n'injectez PAS d'air dans le port de remplissage. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une administration involontaire d'insuline ou interrompre cette administration.

1. Injectez de l'air dans le flacon.



4. Poussez le piston pour évacuer l'air jusqu'à ce qu'une goutte d'insuline apparaisse au bout de l'aiguille.

2. Remplissez la seringue d'insuline.



Eliminer l'air



3. Maintenez la seringue à la verticale et l'aiguille à l'intérieur du port de remplissage. Tirez le piston pour éliminer les bulles d'air



5. Remplissez doucement le réservoir d'insuline

5 Amorcer la pompe



Appuyez à moitié sur le bouton de l'aiguille.

Ne commencez pas à amorcer avant d'avoir appuyé sur le bouton de l'aiguille.



Medtrum Simplifying Diabetes

7

Consulter les informations de la pompe

Écran d'accueil

1. Statut d'administration de l'insuline
2. Insuline active
3. Détails d'administration
4. Signal RF
5. Insuline restante
6. Alarme/Alerte



Statut de la pompe

Balancez l'écran d'accueil de gauche à droite pour ouvrir l'écran d'état



Menu principal

Balancez de droite à gauche l'écran d'accueil pour ouvrir le menu principal.



Historique

Menu principal → Historique

Statut de la pompe

Icone	Forme et couleur	Description
	Cercle gris	Le cercle gris indique que la pompe n'est pas connectée au PDM.
	Cercle vert	Le cercle vert représente l'administration du débit basal.
	Cercle vert et vert foncé	Le cercle vert avec une partie en vert foncé représente le débit basal temporaire, la partie en vert foncé indique la progression de l'administration.
	Cercle bleu et bleu foncé	Le cercle bleu représente le bolus normal, la partie en bleu foncé indique la progression de l'administration.
	Cercle violet et violet foncé	Le cercle violet représente le bolus carré, la partie en violet foncé indique la progression de l'administration.
	Cercle rouge	Le cercle rouge représente le statut de suspension de l'administration.

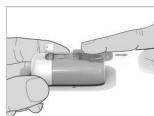
Medtrum Simplifying Diabetes

9

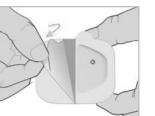
Connecter un nouveau Réservoir-Patch

6 Attacher le Réservoir-Patch

1. Retirez le verrou de sécurité.



2. Enlevez la protection recouvrant l'adhésif du Patch.



3. Appliquez la pompe sur la peau.



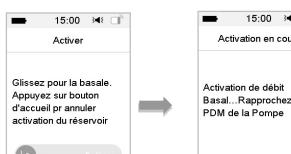
4. Passez votre doigt sur tout le bord de l'adhésif afin de vous assurer qu'il est bien fixé à votre corps.



5. Appuyez sur le bouton de l'aiguille d'un geste rapide afin d'insérer complètement l'aiguille.



7 Démarrer l'administration d'insuline



Débit basal temporaire

Activer un débit basal temporaire

Menu principal → Basal → Basal temporaire

A l'aide du débit Basal Temporaire, vous pourrez ajuster le débit basal pour une courte durée.

Selectionnez un type de basal temporaire, en unité ou pourcentage et une durée.



Annuler un débit basal temporaire

Menu principal → Basal → Annuler basal temp



Programmer un débit basal temporaire prédefini

Menu principal → Réglages → Pompe à insuline → Réglage basal → Régler temp prédef



Activer un débit basal temporaire prédefini

Menu principal → Basal → Basal temp prédef

Bolus manuel

1 Menu principal → Bolus → Bolus manuel



Bolus normal

2 Définissez la quantité de bolus



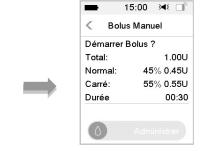
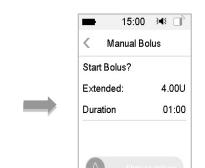
Bolus duo
Définissez la durée

3 Sélectionnez le type de bolus



Bolus carré
Ajustez la valeur du bolus normal ou du bolus carré en appuyant sur le + bleu ou violet
Définissez la durée

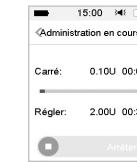
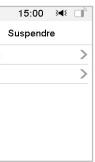
4 Faites glisser pour administrer



Medtrum Simplifying Diabetes 11

Suspension et reprise

Un bolus normal/carré/duo est en cours d'administration



Bolus

Tout

Suspension

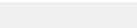
Menu principal → Suspension

Aucun bolus n'est en cours d'administration



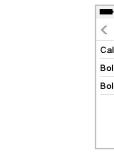
Reprendre

Menu principal → Reprendre



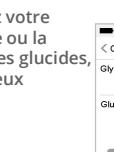
Calculateur de bolus

1 Menu principal → Bolus → Calculateur de bolus



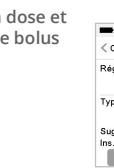
Bolus normal

2 Saisissez votre glycémie ou la valeur des glucides, ou les deux



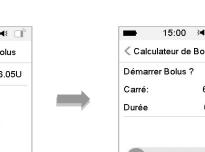
Bolus duo
Définissez la durée

3 Réglez la dose et le type de bolus



Bolus carré
Ajustez la valeur du bolus normal ou du bolus carré en appuyant sur le + bleu ou violet
Définissez la durée

4 Faites glisser pour administrer



www.medtrum.com

Désactiver le Réservoir-Patch

1 Désactiver le Réservoir-Patch

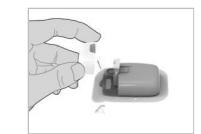
Menu principal → Pompe → Désactiver réservoir



Désactivé

2 Retirer le Réservoir-Patch

- Insérez délicatement l'outil d'éjection de l'aiguille dans le trou du bouton de l'aiguille et appuyez dessus jusqu'à ce que l'aiguille sorte de votre peau.
- Retirez doucement le bord de la bande adhésive de votre peau puis l'intégralité du Patch. Utilisez un anti-adhésif médical ou de l'huile pour bébé si nécessaire.
- Piez et cassez la languette du Réservoir-Patch, puis retirez la Base de Pompe.
- Jetez l'ancien Réservoir-Patch conformément à la réglementation locale en matière d'élimination des déchets. Ne jetez PAS votre Base de Pompe. Elle est réutilisable.



Attention : Une fois le Réservoir-Patch éliminé, ne pas appuyer sur le bouton de l'aiguille.
Ceci pourrait provoquer une blessure.

12 Medtrum Simplifying Diabetes

14 Medtrum Simplifying Diabetes

www.medtrum.com

13

