

t:slim X2

ÉQUIPÉE DE LA TECHNOLOGIE Control-IQ

La technologie en circuit fermé hybride avancé Control-IQ™ sur la pompe à insuline t:slim X2™ prédit et aide à prévenir les hausses et les baisses afin de permettre d'augmenter le temps dans la plage.*

FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIE CONTROL-IQ™

La pompe à insuline t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ est conçue pour permettre d'augmenter le temps dans la plage cible (70 à 180 mg/dL)* à l'aide des valeurs du moniteur de surveillance du glucose en continu (MCG) Dexcom G6 afin de prédire les taux de glucose 30 minutes avant et d'ajuster l'administration d'insuline en conséquence, y compris l'administration automatique de bolus de correction† (jusqu'à une par heure).

180		Administre un bolus de correction automatique si l'estimation du glucose mesuré est supérieure à 180 mg/dL
160		Augmente l'administration d'insuline basale si l'estimation du glucose mesuré est supérieure à 160 mg/dL
112,5		Maintient les paramètres actifs du profil personnel
70		Diminue l'administration d'insuline basale si l'estimation du glucose mesuré est supérieure à 112,5 mg/dL
70 mg/dL		Arrête l'administration d'insuline basale si l'estimation du glucose mesuré est inférieure à 70 mg/dL

* Comme mesuré par le MCG



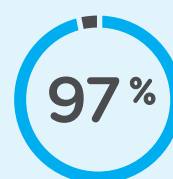
Stacy
diagnostiquée en 2006

RÉSULTATS DE L'ÉTUDE CLINIQUE



Plus de
temps
dans la
plage*

Temps supplémentaire moyen dans la plage par jour pour les participants à l'étude ayant utilisé la technologie Control-IQ™.¹



ont dit
qu'elle
était facile
à utiliser

Pourcentage des participants à l'étude ayant utilisé la technologie Control-IQ™ et ayant dit qu'elle était facile à utiliser.²



La pompe à insuline t:slim X2™ combine un design élégant avec une multitude de fonctionnalités puissantes que l'on peut attendre d'un dispositif moderne :



Mises à jour du logiciel à distance*



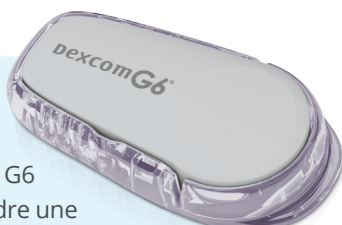
Batterie rechargeable



Fabrication étanche

Aucun prélèvement au doigt

L'intégration du système MCG Dexcom G6 à la pompe t:slim X2™ permet d'atteindre une précision exceptionnelle³ pour une administration optimisée d'insuline. Le Dexcom G6 n'a besoin d'aucun prélèvement au doigt pour l'étalonnage ou l'administration prandiale.[^]



Le système MCG Dexcom G6 est illustré à sa taille réelle. ^ Si les alertes glycémiques et les lectures du système MCG Dexcom G6 ne correspondent pas aux symptômes ou aux attentes, utiliser un glucomètre pour prendre des décisions de traitement en matière de diabète.



Utilisation responsable de la technologie Control-IQ™

La technologie Control-IQ™ ne prévient pas tous événements de hausse ou de baisse du glucose et n'est pas un substitut pour les bolus de repas et l'autogestion active du diabète. La technologie Control-IQ™ ne sera pas en mesure de prédire les valeurs glycémiques du capteur ni d'ajuster l'administration d'insuline si votre MCG ne fonctionne pas correctement ou s'il n'arrive pas à communiquer avec votre pompe. Prêtez toujours attention à vos symptômes et vos taux de glycémie, et traitez-les en conséquence.



Air Liquide Medical - VitalAire
www.vitalaire.be
02 255 96 00

t:simulator App
App t:simulator démonstration virtuelle gratuite de la pompe



TANDEM
DIABETES CARE

* Comme mesuré par le MCG † Si les valeurs de glucose sont estimées être supérieures à 180 mg/dl, la technologie Control-IQ™ calcule un bolus de correction en utilisant les paramètres du profil personnel et une cible de 110 mg/dl, et administre 60 % de cette valeur. Aucun bolus de correction automatique ne se produira dans les 60 minutes suivant un bolus qui aura été administré ou annulé. ‡ Des mises à jour de fonctions supplémentaires ne sont actuellement pas disponibles pour la pompe à insuline t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ™ et sont soumises à des approbations réglementaires. De futures mises à jour de certains ou de la totalité des produits Tandem peuvent ne pas être développées et peuvent ne pas être proposées partout. Les mises à jour des logiciels ne sont disponibles que pour les pompes dont la garantie est toujours en cours, et peuvent nécessiter une ordonnance et une formation supplémentaire. Des frais peuvent s'appliquer. Tandem pourrait, à sa discrétion, interrompre la distribution de logiciels et fonctionnalités sélectionnés au fil du temps. § Testé à une profondeur de 0,91 mètres pendant 30 minutes (IPX7). Références : 1. Brown SA, Kovatchev BP, Raghinaru D, et al. Six-month randomized, multicenter trial of closed-loop control in type 1 diabetes. *N Eng J Med*. 2019;381(18):1701-1717. 2. Brown, S. Clinical acceptance of the artificial pancreas: Glycemia outcomes from a 6-month multicenter RCT. 2019 ADA 79th Scientific Sessions, San Francisco, CA. 3. Dexcom G6 CGM System User Guide, 2018.

Informations importantes relatives à la sécurité : la pompe à insuline t:slim X2™ et la pompe à insuline t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ™ sont destinées à un usage unique. La pompe à insuline t:slim X2™ et la pompe à insuline t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ™ sont indiquées pour une utilisation avec de l'insuline U-100 NovoRapid ou Humalog. **Pompe à insuline t:slim X2™ :** la pompe à insuline t:slim X2™ est prévue pour une administration sous-cutanée de l'insuline, à des débits fixes et variables, pour la gestion du diabète sucré chez les personnes nécessitant de l'insuline. La pompe est capable de communiquer de manière fiable et sécurisée avec des dispositifs compatibles, connectés numériquement. La pompe à insuline t:slim X2™ est indiquée pour une utilisation chez les personnes âgées de six ans et plus. **Pompe à insuline t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ™ :** la pompe à insuline t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ™ est prévue pour augmenter, diminuer et suspendre automatiquement l'administration d'insuline basale en fonction des lectures du MCG et des valeurs estimées de la glycémie. Elle peut également fournir des bolus de correction lorsque la valeur de glucose est estimée être supérieure à un seuil prédéfini. La pompe à insuline t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ™ est destinée aux personnes âgées de six ans et plus.

La pompe à insuline t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ™ n'est pas indiquée pour une utilisation chez les femmes enceintes, les personnes sous dialyse ou gravement malades. Ne pas utiliser la pompe à insuline t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ™ en cas d'utilisation d'hydroxyurée. Les utilisateurs de la pompe à insuline t:slim X2™ et de la pompe à insuline t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ™ doivent : utiliser la pompe à insuline, le MCG et tous les autres composants du système conformément à leurs instructions d'utilisation respectives ; effectuer des tests de glycémie, comme recommandé par leurs professionnels de santé ; démontrer des compétences suffisantes de calcul des glucides ; maintenir des compétences suffisantes d'autogestion du diabète ; consulter régulièrement des professionnels de santé ; et avoir une vision et/ou une audition adéquates afin de reconnaître toutes les fonctions de la pompe, y compris les alertes, alarmes et rappels. Toutes les pompes Tandem Diabetes Care, tous les transmetteurs et tous les capteurs doivent être retirés avant de passer une IRM, une TDM ou de subir un traitement diathermique. Consultez le site tandemdiabetes.com/safetyinfo pour obtenir des informations complémentaires importantes relatives à la sécurité.

AVERTISSEMENT : la pompe t:slim X2™ équipée de la technologie Control-IQ™ ne doit pas être utilisée par des individus âgés de moins de six ans. Elle ne doit pas non plus être utilisée chez les patients qui nécessitent moins de 10 unités d'insuline par jour ou qui pèsent moins de 25 kilogrammes.

© 2020 Tandem Diabetes Care, Inc. Tous droits réservés. Tandem Diabetes Care, Control-IQ™, t:simulator et t:slim X2™ sont des marques déposées ou des marques de commerce de Tandem Diabetes Care, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Dexcom et Dexcom G6 sont des marques commerciales ou déposées de Dexcom, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Apple et le logo Apple sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc. Google Play et le logo Google Play sont des marques de commerce de Google LLC. Toutes les autres marques tierces sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. ML-1007152_A