VitalAire
Home Healthcare

t:slim X2™

Pompa per insulina

Facile
da usare.
Facile
da amare.

TANDEM™
DIABETES CARE

La scelta è vostra
La tua pompa, il tuo modo di lavorare, il tuo partner VitalAire

INTRODUZIONE INDIVIDUALE

Vi presentiamo il t:slim X2™ e VitalAire: scoprite come potrebbe essere la vostra vita!

SUPPORTO AGGIUNTIVO

VitalAire è un partner costante nel vostro percorso e vi fornisce risorse e servizi.

INTEGRAZIONE PERSONALIZZATA

Onboarding personalizzato con il supporto dei nostri team di esperti VitalAire per aiutarvi ad avere successo con la vostra pompa!

Per persone a partire dai sei anni di età, la pompa per insulina t:slim X2™ può essere utilizzata con il sistema di monitoraggio continuo del glucosio Dexcom G6 e G7 (rtCGM).

t:slim X2™

Pompa per Insulina

CON TECNOLOGIA Control-IQ

Predice l'iperglicemia e l'ipoglicemia e aiuta a evitarle per incrementare il tempo nell'intervallo target.[1]

Alexander

Diagnosi 2004

Altre funzioni utili

La pompa per insulina t:slim X2™ ha un design elegante, abbinato alla varietà di funzioni che ti aspetti da un dispositivo moderno:

Serbatoio
300 unità

Batteria ricaricabile
Niente più batterie usa e getta. Carica la batteria da una comoda porta micro USB.

Struttura robusta
Una struttura leggera in alluminio ultra resistente e vetro infrangibile. Inoltre, la pompa per insulina è resistente all'acqua.[3]

Grande touch screen a colori
Facile da leggere, facile da imparare e intuitivo da usare.

Impostazioni personalizzate
Crea fino a sei profili personali

Dimensioni ridotte
Fino al 38% più piccola di altre pompe,[4] con una capacità fino a 300 unità di insulina.

I valori terapeutici nella tecnologia Control-IQ

Standard Attività	Attività Sonno	Attività Sport	
10.0	~~10.0~~	10.0	**Somministra** un bolo di correzione automatico quando il sensore prevede un livello di glucosio nel sangue superiore al valore specificato in 30 minuti.
8.9	**6.7**	8.9	**Aumenta** la somministrazione di insulina basale quando il sensore prevede livelli di zucchero nel sangue superiori superiore al livello specificato in 30 minuti.
6.25	6.25	**7.8**	**Mantiene** attive le impostazioni del profilo personale.
3.9 mmol/L	3.9 mmol/L	**4.4** mmol/L	**Riduce** la somministrazione di insulina basale quando nell'arco di 30 minuti il sensore prevede un livello di zucchero nel sangue inferiore a quello specificato.
			Interrompe la somministrazione di insulina basale se nell'arco di 30 minuti il sensore prevede un livello di zucchero nel sangue inferiore a quello specificato.

Tecnologia Control-IQ

CON LA POMPA PER INSULINA T:SLIM X2™

Attività Sport

Utilizza un intervallo di valori di trattamento più elevato e più ristretto per proteggersi dai minimi.

Attività Sonno

Gli utenti possono programmare due diversi orari per andare a letto, in base alle diverse abitudini di sonno.

Bolo di correzione

Erogazione automatica di boli di correzione per prevenire l'iperglicemia

TECNOLOGIA PREDITTIVA

Sviluppata per evitare iperglicemia e ipoglicemia ed estendere il tempo nell'intervallo target (3.9–10 mmol/L).[1]

Compatibilità con CGM Dexcom G6 e G7

Come funziona l'rtCGM?

L'rtCGM fornisce letture glicemiche in tempo reale ogni cinque minuti durante il giorno e la notte, informandoti in merito agli stati di iperglicemia e ipoglicemia.

30 min. di preriscaldamento

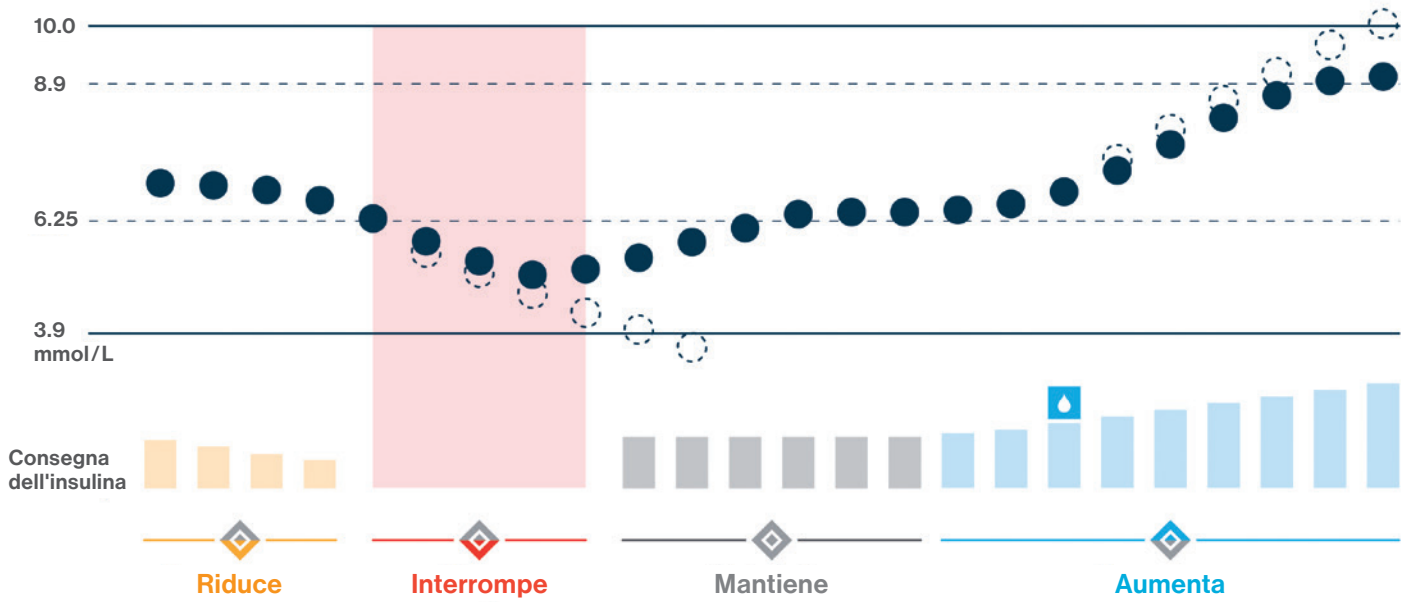
Sensore con tempo di utilizzo di 10 giorni

Sensore e trasmettitore tutto in uno

Estensionedi 12 ore, in modo da poter cambiare il sensore quando più vi aggrada.

Come funzionano le pompe per insulina

La tecnologia Control-IQ calcola le letture del glucosio con 30 minuti di anticipo in base ai valori misurati da Dexcom G6 e G7 (rtCGM). Può ridurre o interrompere la somministrazione basale di insulina per prevenire l'ipoglicemia o aumentarla per prevenire l'iperglicemia.



L'insulina passa attraverso un tubo flessibile dalla pompa di insulina t:slim X2™ a un set di infusione. Da qui viene somministrata sotto la pelle.

Dosaggio semplice

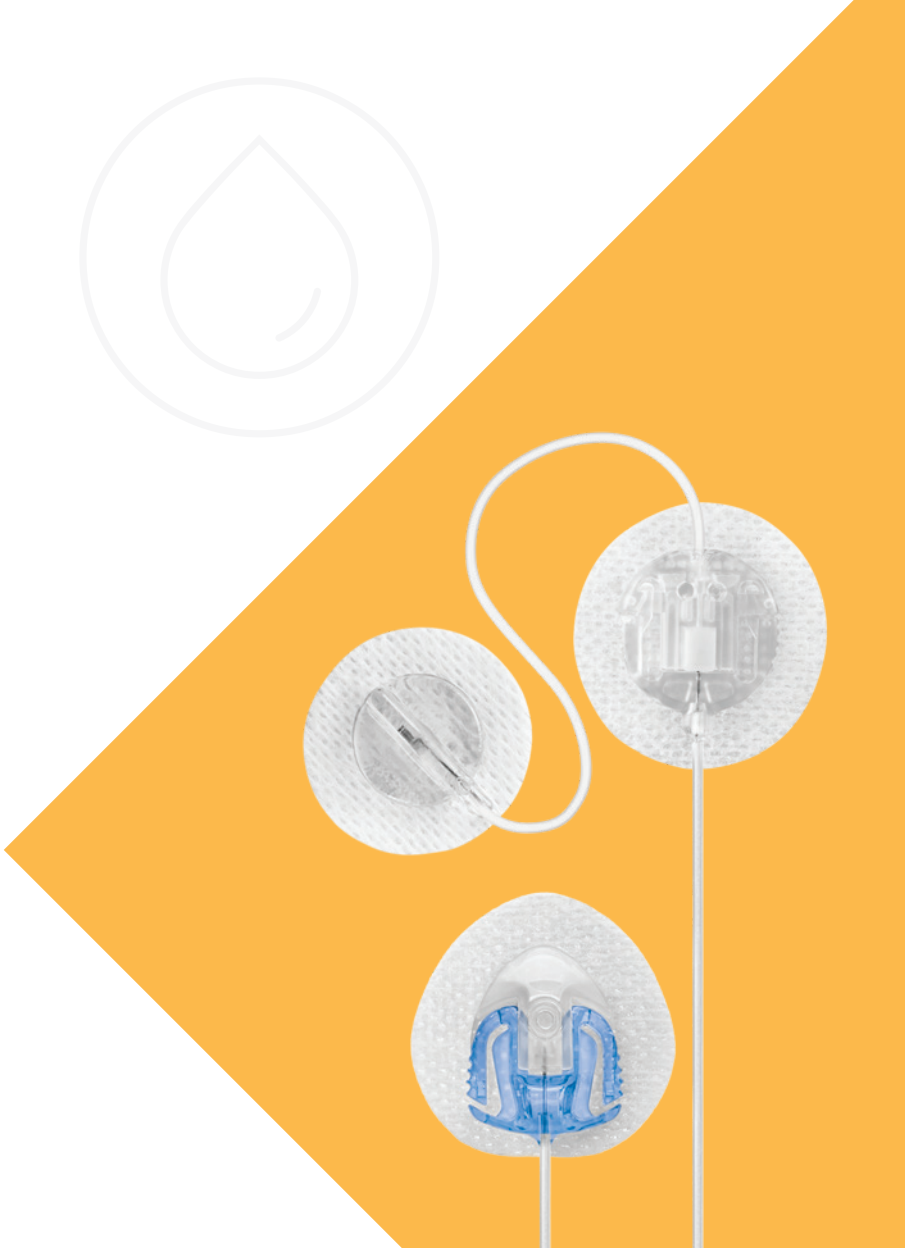
È possibile impostare la pompa per erogare una quantità costante di insulina (velocità basale) e/o di insulina al momento del pasto (bolo) utilizzando un calcolatore integrato con una funzione di aggiunta di carboidrati.

Scegliete il vostro set

La pompa è compatibile con diversi set di infusione. Scegliete la lunghezza, l'angolo e il materiale più adatto a voi.

Flessibilità di disconnessione

È facile scollegare temporaneamente il set di infusione dalla pompa di insulina t:slim X2™ per fare la doccia o l'esercizio fisico.



Facile da analizzare

La cronologia della pompa per insulina t:slim X2™ sullo schermo rende facile gestire e tracciare il diabete. Visualizza facilmente la cronologia completa delle erogazioni di insulina, i valori del glucosio nel sangue e gli allarmi o gli avvisi passati.

Anna
Diagnosi 2007

Vantaggi della terapia con la pompa

L'utilizzo di una pompa di insulina offre diversi vantaggi rispetto alle iniezioni multiple giornaliere e alle penne, tra cui

- ✓ Migliore controllo dei livelli di glucosio nel sangue
- ✓ Periodi più brevi di glicemia elevata senza aumento dell'ipoglicemia
- ✓ Tracciamento preciso dell'insulina erogata
- ✓ Non uscite mai più di casa senza insulina

Making Diabetes Easier®

Leggete articoli interessanti e utili sul diabete di tipo 1
per la vostra vita quotidiana su makingdiabeteseasier.ch

Seguiteci su Instagram!

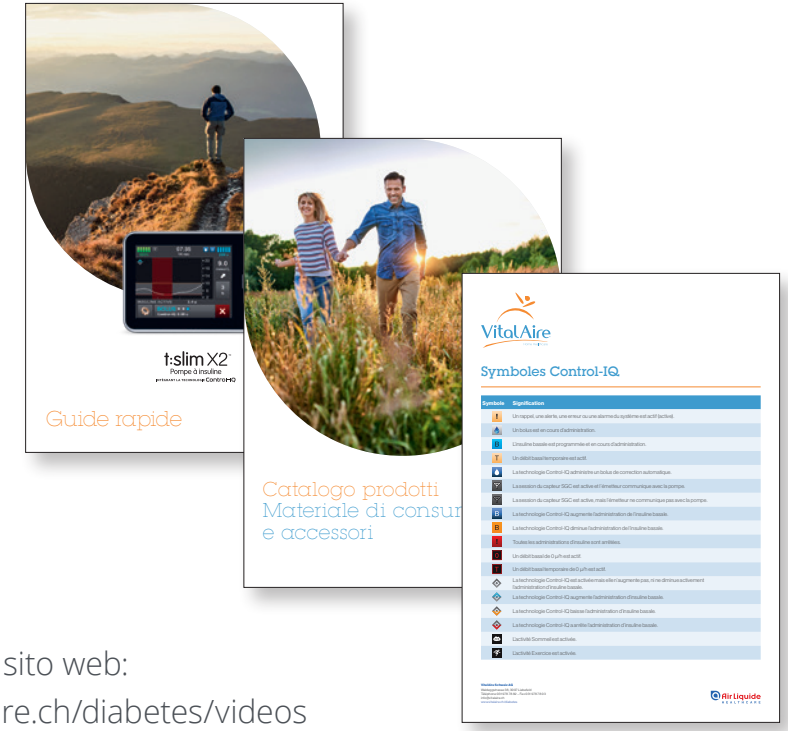
makingdiabeteseasier_ch

A Instagram

Al sito web

Download

Per la pompa di insulina t:slim X2™, sul nostro sito web troverete una guida rapida con istruzioni passo-passo, istruzioni per l'uso, il catalogo dei prodotti e molto altro ancora!



Video

Scansionate il codice QR o visitate il nostro sito web per vedere i video su Control-IQ, sulla formazione e sui set di infusione.

Tutti i documenti e i video sono disponibili sul nostro sito web:
www.vitalaire.ch/diabetes/downloads und www.vitalaire.ch/diabetes/videos

L'app t:simulator™

Trova la soluzione migliore per il tuo stile di vita
e le tue esigenze di gestione del diabete.

Emily
Diagnosi 1988

Scarica una demo virtuale

Con l'app t:simulator™ puoi testare con il tuo smartphone l'interfaccia utente Il touchscreen della pompa per insulina t:slim X2™ e molto facile da usare.

Scaricala subito gratuitamente:

DISPONIBILE SU Google Play

Scarica su App Store

Uso responsabile delle tecnologie Control-IQ

I sistemi come la pompa per insulina t:slim X2™ con tecnologia Control-IQ non sostituiscono la gestione attiva del diabete. Ad esempio, gli utenti devono comunque ancora impostare i boli ai pasti. La tecnologia Control-IQ è stata sviluppata per prevedere e prevenire livelli di zucchero nel sangue bassi e alti, ma non può prevenire tutte le occorrenze e Control-IQ presuppone che l'utente inserisca informazioni accurate, come ad esempio i pasti e le ore di sonno o di esercizio fisico. Le funzioni di Control-QI si basano su valori di misurazione dell'rtCGM continui e non sono in grado di prevedere i livelli di glucosio e regolare il dosaggio dell'insulina se l'rtCGM non funziona correttamente o non può comunicare con la pompa per insulina. Assicurati di utilizzare sempre la pompa per insulina, le cartucce, l'rtCGM e i set di infusione come prescritto e controllali regolarmente per assicurarti che funzionino correttamente. Presta sempre attenzione ai sintomi, monitora attivamente i livelli di zucchero nel sangue e agisci in conformità alle raccomandazioni di un operatore sanitario.

Specifiche tecniche in sintesi

CARATTERISTICHE FISICHE	
Peso	112 g (serbatoio incluso)
Insulina	< 300 unità per l'uso con U-100 Humalog o NovoRapid
CARATTERISTICHE DI SICUREZZA	
Allarmi	Volume regolabile, visivo, a vibrazione
Avvertenze / Promemoria	Glicemia alta, Glicemia bassa, Glicemia post bolo, Bolo pasto mancato, Cambio set infusione
SOMMINISTRAZIONE DI INSULINA	
Profili personali	Sei profili personalizzabili
Impostazioni temporali	16 impostazioni temporali per profilo personale
Impostazioni personalizzabili	Tasso basale, fattore di correzione, percentuale di carboidrati, glicemia target
Durata dell'insulina[13]	Da due a otto ore con incrementi di un minuto
Calcolatore del bolo	Computer integrato con tastierino numerico
Incrementi di bolo	0.01 unità (per volumi superiori a 0.05 unità)
Fattore di correzione	Da 1:1 a 1:33.3 mmol/L (incrementi di 0.1 mmol/L)
Rapporto insulina-carboidrati	Da 1:1 a 1:300 grammi (0.1 passi sotto i 10 grammi)
Dimensione massima del bolo	25 unità
Incrementi del tasso basale	0.001 unità per tassi programmati > 0.1 unità/ora
Tasso basale temporaneo[14]	Da 15 minuti a 72 ore (intervallo 0 – 250%)

Riferimenti

1 Misurato con l'rtCGM.
2 Quando si utilizza la pompa per insulina t:slim X2™ con integrazione CGM Dexcom G6 e G7, non è necessario pungere le dita. Se gli allarmi relativi al glucosio e le letture CGM non corrispondono ai sintomi o alle aspettative, utilizzare un glucometro per prendere decisioni sul trattamento del diabete.
3 Testato fino a 0,91 metri per 30 minuti (classificazione IPX7).
4 38 % più piccolo di MiniMed 630G e 670G e almeno il 28 % più piccolo di MiniMed 530G, Animas Vibe e Omnipod System. Dati d'archivio, Tandem Diabetes Care.
5 Brown SA, Kovatchev BP, Raghinaru D, et al. Six-month randomized, multicenter trial of closed-loop control in type 1 diabetes. N Engl J Med. 2019;381(18):1707-1717.
6 Brown, S. Clinical acceptance of the artifi cial pancreas: Glycemia outcomes from a 6-month multicenter RCT. 2019 ADA 79th Scientifi c Sessions, San Francisco, CA. 4. dQ&A USA Diabetes Connection Surveys, 2013-2019.
7 Gli utenti devono continuare a bolizzare i pasti e gestire attivamente il loro diabete.
8 Se le avvertenze relative al glucosio e i valori misurati dell'rtCGM Dexcom G6 e G7 non corrispondono ai sintomi o alle aspettative, utilizzare un glucometro per prendere decisioni sul trattamento del diabete.
9 Il trasmettitore può essere associato contemporaneamente a un solo dispositivo medico (un ricevitore Dexcom o una pompa per insulina t:slim X2™) e un dispositivo dell'utente (telefono o tablet).
10 Per condividere i dati è necessaria una connessione Internet. Per visualizzare un elenco di dispositivi compatibili, visita dexcom.com/kompatibilität.
11 Il sensore e il trasmettitore Dexcom G6 e G7 sono impermeabili e, se installati correttamente, possono resistere a un'immersione sotto un metro d'acqua per un massimo di 24 ore senza guastarsi.
12 L'app Dexcom Follow è necessaria per tenere traccia dei dati condivisi. Per la condivisione dei dati serve una connessione Internet. I follower devono sempre confermare le letture sull'app Dexcom G6 e G7 o sul ricevitore (pompa per insulina t:slim X2™) prima di prendere decisioni terapeutiche.
13 La durata dell'insulina è impostata su un valore predefinito di 5 ore quando la tecnologia Control-IQ è attiva.
14 Quando la tecnologia Control-IQ è attiva, i tassi basali temporanei non sono disponibili.

Informazioni importanti sulla sicurezza

La pompa per insulina e tutti i sistemi elencati di seguito sono destinati all'uso da parte di persone di età superiore ai sei anni. La pompa per insulina e tutti i sistemi sono destinati all'uso da parte di un singolo utente. La pompa per insulina e tutti i sistemi sono indicati per l'uso con insulina NovoRapid o Humalog U-100.

La pompa per insulina t:slim X2™ con tecnologia Control-IQ (il sistema Control-IQ) è composta dalla pompa per insulina t:slim X2™, che contiene la tecnologia Control-IQ, e da un glucometro continuo compatibile (rtCGM, venduto separatamente). La pompa per insulina t:slim X2™ è destinata alla somministrazione sottocutanea di insulina a velocità fisse e variabili per la gestione del diabete mellito in soggetti insulinodipendenti. La pompa per insulina t:slim X2™ può essere utilizzata esclusivamente per la somministrazione continua di insulina e come parte del sistema Control-IQ. Se utilizzata con un rtCGM compatibile, la pompa per insulina t:slim X2™ con tecnologia Control-IQ può essere utilizzata per aumentare, diminuire e sospendere automaticamente la somministrazione di insulina basale in base alle letture del sensore rtCGM e ai livelli di glucosio previsti. Se il valore di glucosio previsto supera una soglia predefinita, la pompa per insulina t:slim X2™ con tecnologia Control-IQ può anche fornire bolo correttivo. La pompa per insulina t:slim X2™ con tecnologia Control-IQ è destinata alla gestione del diabete di tipo 1. Non utilizzare la pompa per insulina t:slim X2™ con tecnologia Control-IQ se si utilizza Hydroxyurea.

Controindicazioni e avvertenze

Nessuno dei due sistemi è indicato per l'uso da parte di donne in gravidanza, pazienti in dialisi o utenti con patologie gravi. Gli utenti della pompa per insulina e dei due sistemi devono: essere disposti a e in grado di utilizzare la pompa per insulina, l'rtCGM e tutti gli altri componenti del sistema in conformità con le rispettive istruzioni per l'uso; testare i livelli di zucchero nel sangue secondo le raccomandazioni del proprio medico; dimostrare abilità sufficienti per il conteggio dei carboidrati; mantenere competenze sufficienti per la cura autonoma del diabete; consultare regolarmente il proprio medico e disporre di una visione e/o un udito sufficienti per riconoscere tutte le funzioni della pompa per insulina, compresi gli allarmi. La pompa per insulina t:slim X2™ e il trasmettitore e sensore rtCGM devono essere rimossi prima di una risonanza magnetica, di una TAC o di un trattamento di diatermia. Visita tandemdiabetes.com/safetyinfo per altre informazioni di sicurezza importanti.

Il contenuto e tutte le informazioni fornite in questo opuscolo sono a puro scopo informativo e non intendono in alcun modo sostituire una consulenza medica professionale, una diagnosi o un trattamento. Parla con il tuo medico della terapia con pompa insulinica e chiedigli se questa forma di terapia potrebbe essere adatta a te.

© 2025 Tandem Diabetes Care, Inc. Tutti i diritti riservati. Tandem Diabetes Care, Control-IQ, t:simulator e t:slim X2™ sono marchi o marchi registrati di Tandem Diabetes Care, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Dexcom e Dexcom G6 e G7 sono marchi o marchi registrati di Dexcom, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Apple e il logo Apple sono marchi di Apple Inc. e registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc. Google Play e il logo Google Play sono marchi di Google LLC. Tutti gli altri marchi di terze parti sono di proprietà dei rispettivi proprietari. Febbraio 2025

Attenzione:
La tecnologia Control-IQ non deve essere utilizzata da persone di età inferiore ai sei anni. Inoltre, non deve essere utilizzata per utenti che hanno bisogno di meno di 10 unità di insulina al giorno o pesano meno di 25 chilogrammi.

VitalAire Schweiz AG
Telefono 0800 480 000
www.vitalaire.ch/diabetes
diabetes@vitalaire.ch

0825