

t:slim X2

Pompa per Insulina
CON TECNOLOGIA Control-IQ





t:slim X2

Pompa per Insulina

CON TECNOLOGIA Control-IQ

Migliora la qualità di vita
delle Persone con Diabete²

2. Pinsker JE, et al. DTT 2021; 23(2):120-127

Tandem t:slim X2

Progettata con una tecnologia innovativa, la pompa per insulina **Tandem t:slim X2** permette di avere tempo da dedicare a nuove opportunità di vita e non solo alla gestione del diabete.

Una tecnologia **versatile** per rispondere a differenti tipologie di esigenze e stili di vita, ideata per essere utilizzata con **facilità**.

Una pompa per insulina che **si rinnova**, grazie alla **possibilità di aggiornare il software da remoto**.

Caratteristiche distintive

Un **design elegante** che racchiude le molteplici funzionalità di un **dispositivo moderno**:



Ampio touchscreen a colori

Di facile lettura, semplice da utilizzare e intuitivo



Batteria ricaricabile

È possibile ricaricare la batteria attraverso la comoda porta micro-USB



Così resistente

Struttura in alluminio leggero e resistente con touchscreen in vetro infrangibile
È resistente all'acqua



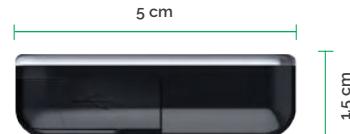
Così flessibile

Possibilità di creare fino a 6 diversi profili personali con 16 segmenti temporali per ogni profilo



Così piccola

L'innovativa tecnologia Micro-delivery® garantisce un rilascio di insulina controllato e sicuro e permette un design compatto della cartuccia. Può contenere fino a 300 Unità di insulina



Tandem t: slim X2 con tecnologia Control-IQ

Sistema AHCL - Advanced Hybrid Closed Loop System:

- modula l'erogazione basale in aumento e in diminuzione e fornisce boli automatici di correzione al bisogno
- progettato sulla base dello **“human centered design approach”**, ovvero attraverso un approccio basato sui bisogni e le motivazioni della persona
- progettato per aumentare il Time in Range (70-180 mg/dL) e prevenire i valori glicemici alti e bassi
- integrato sia al Monitoraggio in Continuo della Glicemia (CGM) Dexcom G6 che Dexcom G7

● TECNOLOGIA PREDITTIVA

Previsione glicemica a 30 minuti:
per un controllo migliore dei valori glicemici

● BOLI DI CORREZIONE

Boli automatici di correzione: per una migliore protezione

● ATTIVITÀ SONNO ED ESERCIZIO

⌚✖ Due funzioni che si adattano alle diverse variazioni glicemiche



● UNA DOPPIA OPZIONE

Per una maggior libertà e flessibilità di scelta





I BENEFICI DELLA TERAPIA CON CONTROL-IQ[®]

- ✓ Miglioramento del TIR **Da Subito**¹
- ✓ Efficace **Sempre**¹
- ✓ Automatismo sempre attivo
- ✓ Avvio immediato e semplice
- ✓ Miglior Qualità di Vita²
- ✓ Semplicità d'uso: chi lo usa afferma che è facile³

1. Breton MD et al, DTT 2021 Sep; 23(9):601-608

2. Pinsker JE, et al. DTT 2021; 23(2):120-127

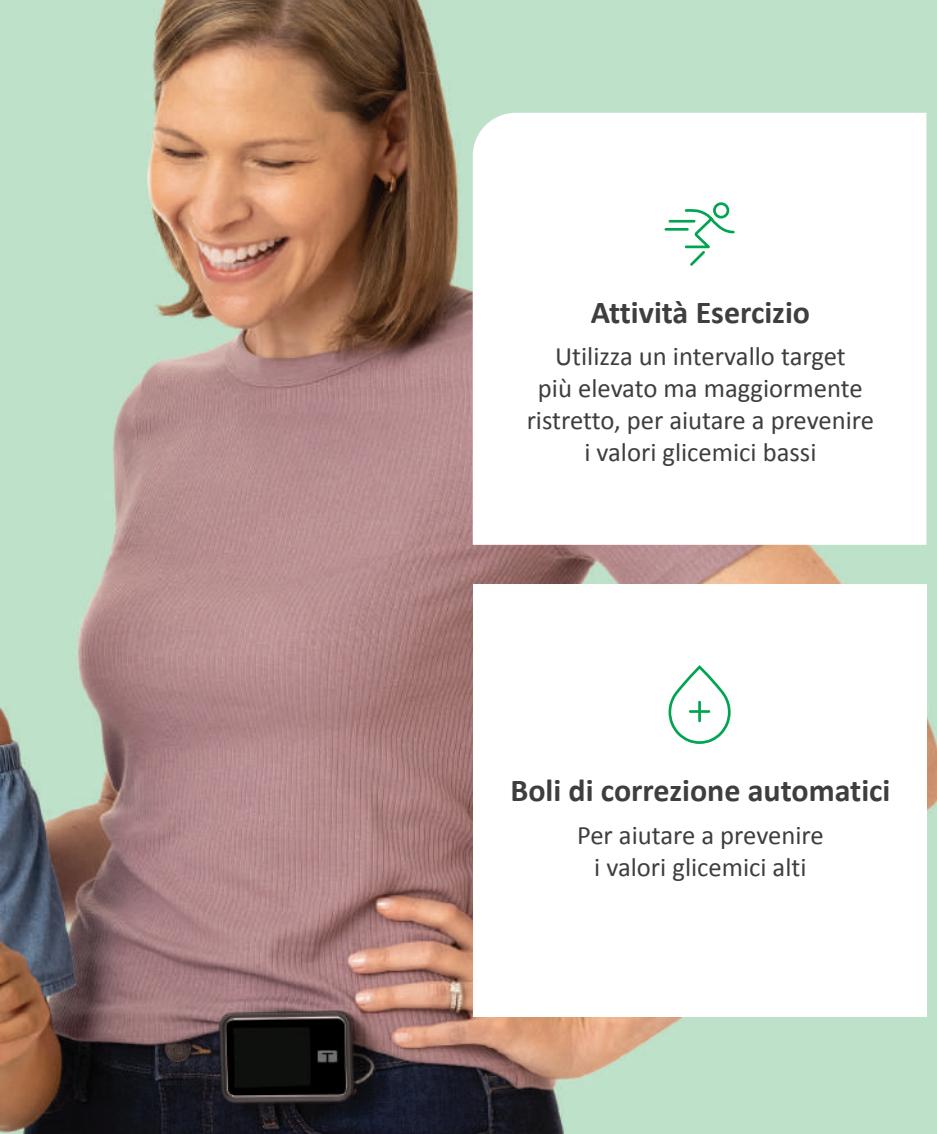
3. Brown SA. 2019 ADA 79th Scientific Sessions, San Francisco, CA

Come funziona l'algoritmo?

Prevede il valore glicemico nei successivi 30 minuti e **regola** di conseguenza la somministrazione di insulina.

aumenta
eroga
mantiene
diminuisce
arresta

	Control-IQ	Attività sonno	Attività esercizio
EROGA	180	---	180
B AUMENTA	160	120	160
B MANTIENE	112.5 - 160	112.5 - 120	140 - 160
B DIMINUISCE	112.5	112.5	140
0 ARRESTA	70	70	80



Attività Esercizio

Utilizza un intervallo target più elevato ma maggiormente ristretto, per aiutare a prevenire i valori glicemici bassi



Attività Sonno

Utilizza un intervallo target più stringente; può essere avviata automaticamente o programmata da parte dell'utilizzatore



Boli di correzione automatici

Per aiutare a prevenire i valori glicemici alti

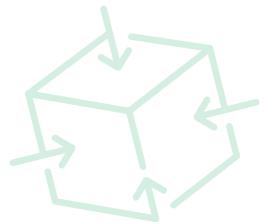


Impostazioni personalizzate

Possibilità di creare fino a 6 diversi profili personali con 16 segmenti temporali per ogni profilo

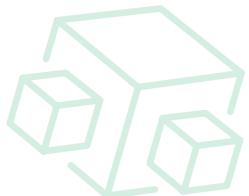
Dexcom G7

Il CGM **Dexcom G7** fornisce letture in tempo reale della glicemia, visualizzabili direttamente sulla pompa per insulina Tandem t:slim X2, segnalando valori alti e bassi nel corso della giornata e durante la notte e consentendo all'algoritmo di erogare il quantitativo insulinico necessario.



60% più piccolo

All-in-One
sensore e trasmettitore integrati





Le peculiarità di Dexcom G7

Il CGM Dexcom G7 è stato ideato partendo dalle esigenze e dai bisogni espressi direttamente dalle Persone con Diabete.



Sempre più accurato
MARD: 8,2%



Sempre più veloce
Warm up di 30 minuti



Maggior durata
12 ore di tolleranza in aggiunta
ai 10 giorni

PER UN MAGGIOR TEMPO IN CLOSED LOOP⁴

Trascorrere maggior tempo in closed loop,
si traduce in un aumento del Time in Range,
che correla ad una riduzione dell'HbA1C

4. Duffus SH et al. doi:10.1111/dom.13912

Una doppia opzione di scelta:

La pompa Tandem t:slim X2 con tecnologia Control-IQ è utilizzabile sia con il sistema di monitoraggio Dexcom G6 che con Dexcom G7.



Una pompa che si rinnova... sempre

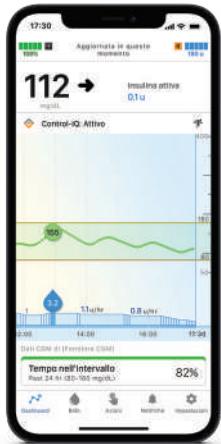
Aggiornamento software da remoto

La tecnologia per la cura del diabete si evolve rapidamente. I nostri aggiornamenti software da remoto offrono agli utilizzatori delle pompe per insulina Tandem t:slim X2 l'accesso alle funzionalità future senza dover sostituire il dispositivo.



Tandem t:slim mobile app

Tandem t:slim Mobile App garantisce ai pazienti **maggior discrezione, aderenza e libertà** nella gestione della terapia, migliorando non solo la loro **qualità di vita**, ma anche il **TIR**.



- Offre la possibilità di **erogare/cancellare un bolo** da remoto
- Visualizzazione dei dati direttamente da smartphone
- Display secondario del microinfusore t:slim X2
- Upload automatico dei dati **OGNI ORA** alla piattaforma Tandem Source
- Compatibilità con **Android e iOS**



Ottimizzazione della terapia



Attraverso la **piattaforma proprietaria Tandem Source**, una soluzione web-based che non necessita l'installazione di alcun software e che permette la **gestione da remoto**, sarà possibile formulare decisioni informate, rapide e consapevoli che migliorano la qualità complessiva della cura del diabete.

I **report** di semplice interpretazione, contribuiranno a **semplificare le scelte di trattamento** e a **snellire l'attività clinica ambulatoriale**.

Tandem Source offre la possibilità di copiare e incollare testi al di fuori della piattaforma, di scaricare file in formato .csv e di aggiornare il software della pompa alla versione più recente.



3 report differenti per visualizzare i dati in maniera semplice, veloce ed immediata



Grazie all'**upload automatico** dei dati tramite l'uso della Tandem t:slim mobile app, sarà possibile avere accesso in qualsiasi momento ai dati dei pazienti, senza la necessità di scaricarli in ambulatorio.

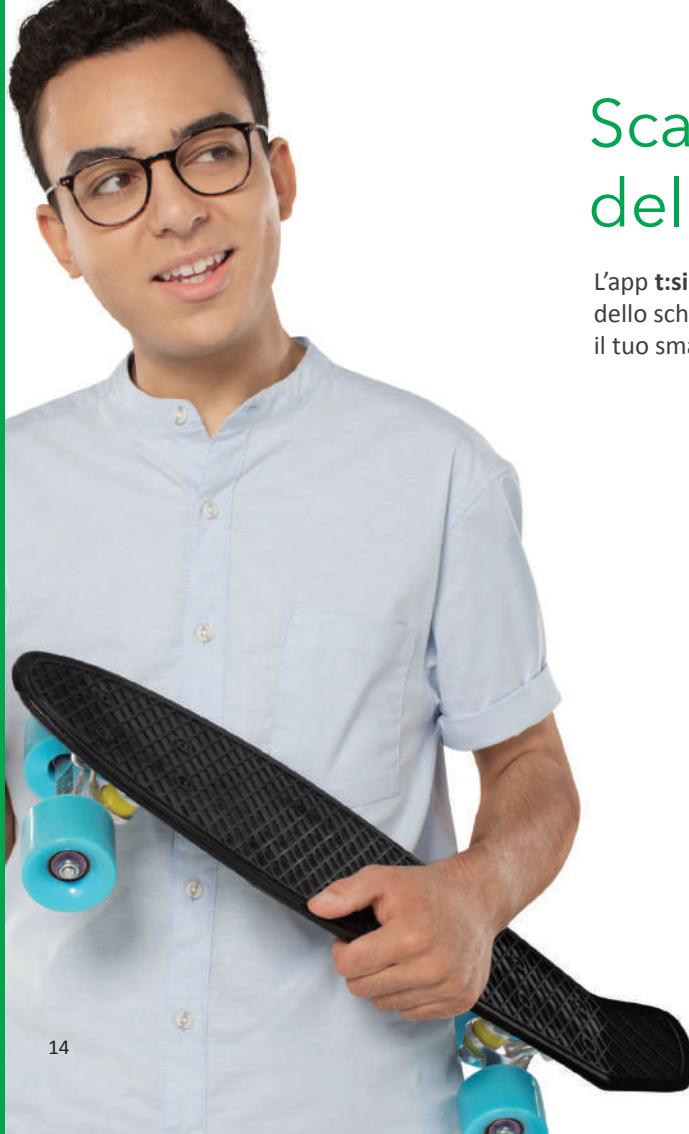


Scarica la demo della pompa virtuale

L'app **t:simulator** ti permette di fare l'esperienza dell'interfaccia dello schermo tattile di facile utilizzo per la pompa, utilizzando il tuo smartphone.



ORA TOCCA A TE







**Assistenza Tecnica relativa alla pompa,
al CGM e materiale di consumo
NUMERO VERDE: 800.27.27.77**

24/7

Dall'Estero:

Telefono: +39 081 19983409

Mail: dbservice@movigroup.com

Online*: <https://movi-elab.it/utilizzatori/assistenza-tecnica/apri-richiesta-on-line/>

*è necessario essere registrati al portale e-Lab, sezione utilizzatori

**Assistenza Tecnica relativa alla
piattaforma di scarico dati Glooko
NUMERO VERDE: 800.790.727**

Dalle 08:00 alle 17:00

Mail: help@glooko.com