

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. Pinski 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 nella tua 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**.

L'unica 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



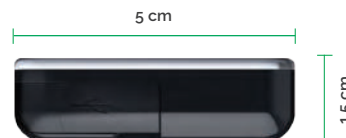
Così flessibile

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
- progettato per aumentare il Time in Range (70-180 mg/dL) e prevenire i valori glicemici alti e bassi
- progettato sulla base dello "human centered design approach", ovvero attraverso un approccio basato sui bisogni e le motivazioni della persona
- 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

● FACILE DA AVVIARE

Solo 3 parametri

● 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.

diminuisce mantiene aumenta eroga

		Control-IQ	Attività sonno	Attività esercizio
				
 EROGA	Eroga un bolo automatico di correzione se il valore CGM del sensore è previsto a 30 minuti essere sopra a 180 mg/dL	180	---	180
 AUMENTA	Aumenta l'erogazione di insulina basale se il valore CGM del sensore è previsto a 30 minuti essere sopra a --- mg/dL	160	120	160
 MANTIENE	Mantiene le impostazioni attive del profilo corrente se il valore CGM del sensore è previsto a 30 minuti tra --- e --- mg/dL	112.5 - 160	112.5 - 120	140 - 160
 DIMINUISCE	Diminuisce l'erogazione di insulina basale se il valore CGM del sensore è previsto a 30 minuti essere sotto --- mg/dL	112.5	112.5	140
 ARRESTA	Arresta l'erogazione di insulina basale se il valore CGM del sensore è previsto a 30 minuti essere sotto --- mg/dL	70	70	80

arresta



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 ed è programmabile da parte dell'utilizzatore



Boli di correzione automatici

Per aiutare a prevenire i valori glicemici alti

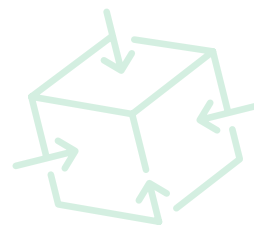


Impostazioni personalizzate

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

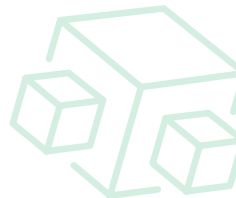
Dexcom G7

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 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.**



Una doppia opzione di scelta:

Dopo l'aggiornamento alla versione del software 7.7, la pompa **Tandem t:slim X2 con tecnologia Control-IQ** è utilizzabile sia con il sistema di monitoraggio **Dexcom G6** che con il nuovo **Dexcom G7**.

t:slim X2

Pompa per Insulina
CON TECNOLOGIA Control-IQ

dexcom G7



dexcom G6

Ottimizzazione della terapia *glooko*

Attraverso la **piattaforma Glooko**, 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.

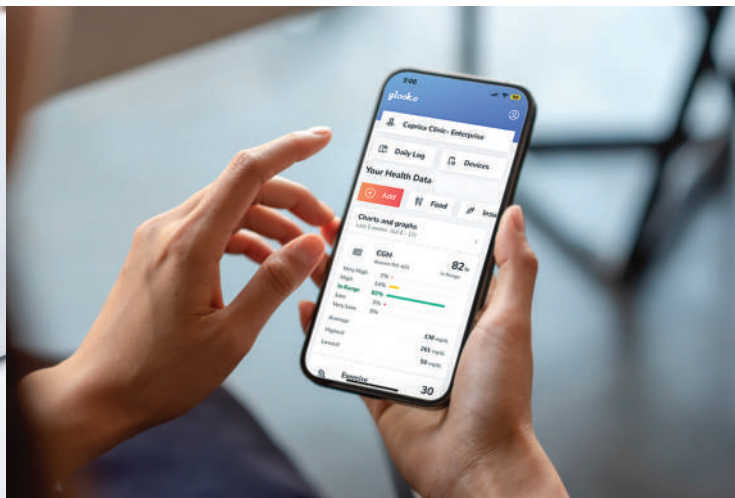
I **report** di semplice interpretazione e che raccolgono in un unico punto i dati provenienti da più device, contribuiranno a **migliorare le scelte di trattamento**.



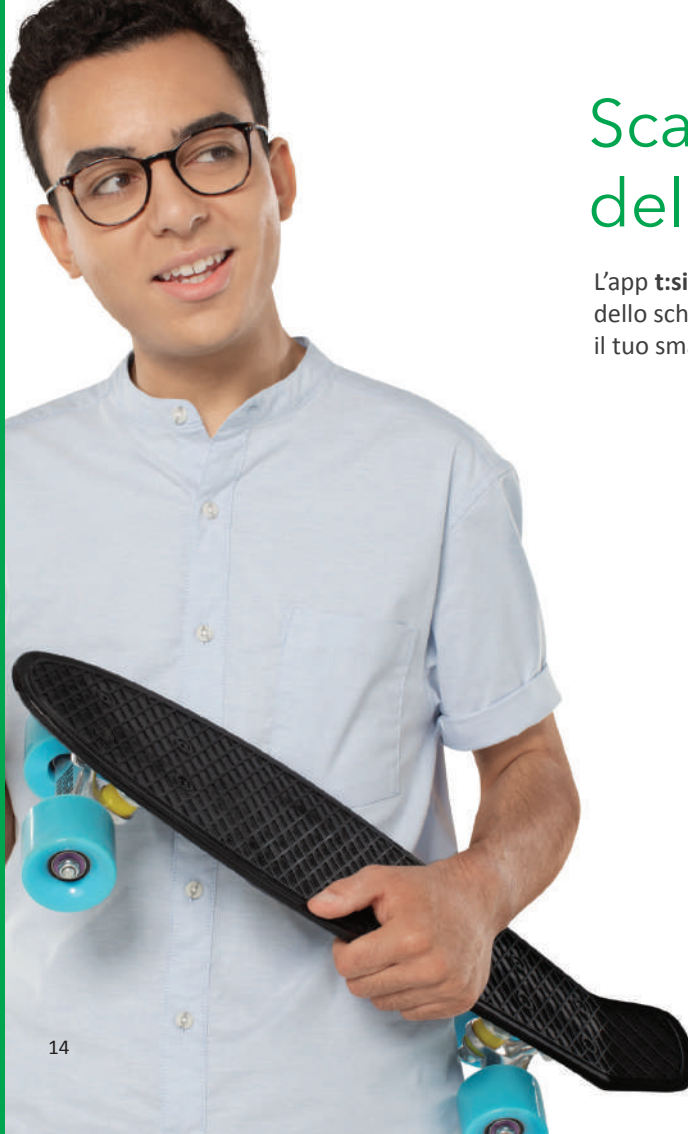
Condivisione dei dati tramite
codice identificativo del centro



È inoltre disponibile l'applicazione
Mobile Glooko per la visualizzazione
dei dati glicemici







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







Your Health, Our Mission



TANDEM
Diabetes Care

**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/>

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

Dalle 08:00 alle 17:00

Mail: help@glooko.com

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