

Functie		t:slim X2 (bij gebruik als losse insulinepomp)
Algemeen		
Soort insulinepomp	Pomp met infuuslang. Handig te gebruiken als manuele insulinepomp. Met ingebouwde boluscalculator.	
Mogelijkheid tot HCL-systeem	Ja, twee opties: 1. Advanced Hybrid Closed Loop systeem 'Control-IQ' met Dexcom G6 2. Advanced Hybrid Closed Loop systeem 'Control-IQ' met Dexcom G7	
Mogelijkheid tot gebruik in Open Source	Nee	
Eventuele verwachte ontwikkelingen binnen 6 maanden	Software updates, bediening via mobiele App, automatisch data uploads in cloudomgeving.	
Geteste insulines in pomp	NovoRapid, Humalog en Lyumjev (of Biosimilars)	
Reservoir grootte (max. hoeveelheid insuline)	300 eenheden	
Voorgevulde ampullen	Nee, insulinepatronen zelf vullen	
Pomp afkoppelbaar	Ja	
Leeftijdgrens	Vanaf 6 jaar	
Overige criteria	Geen	

Insulinepomp / scherm	
Afmeting insulinepomp (lxbxd)	L: 7,95 cm x B: 5,08 cm x D: 1,52 cm
Oplaadbaarheid / soort batterij	Opladbare accu, opladen via micro USB
Mate waterdichtheid	Getest op 0,91 meter gedurende 30 minuten (IPX7- classificatie)
Scherm insulinepomp	Kleuren touchscreen
Keylock scherm pomp	3 keer fout beveiliging, toegangscode, optioneel extra
Mate leesbaarheid scherm	Goed leesbaar vanwege lettergrootte en verlichting
Opties alarmeren	Keuze uit laag, medium, hard of trillen
Alarmeren pauzeren	Alarm dient bevestigd te worden op het scherm.
Kleur (opties) pomp	Zwart

Afstandsbediening insulinepomp	
Afstandsbediening	Geen, alles via de pomp
Afmeting afstandsbediening (lxbxd)	NVT
Mate leesbaarheid scherm	NVT
Kleurenscherm	Ja
Boluscalculator	Op pomp: Ja
Mate van volledige pompbediening via	Niet
Mate van volledige pompbediening via smartphone app	Niet
Mate van volledige pompbediening via pomp	Volledig
Bloedglucosemeter	Nee
Keylock scherm afstandsbediening pomp	NVT
Kleur (opties) afstandsbediening pomp	NVT

Insuline toediening	
Basaalstand min / max / stapgrootte	Min. Basaalstand: 0,1 eh per uur *lager mogelijk door tijdsduur aan te passen Max. Basaalstand: 15 eh per uur Stapgrootte: 0.001 eh bij geprogrammeerde snelheid van >0,1 eh per uur
Aantal basaalprofielen mogelijk	6 persoonlijke profielen opsplitsbaar in max. 16 tijdsegmenten
Bolus min / max / stapgrootte	Min. Bolus: 0,05 eh Max. Bolus: 25 eh (met optie voor nog eens 25 eh) Stapgrootte: 0,01 eh (bij volumes groter dan 0,05 eh)
Soorten bolus	Bolus/ Verlengde Bolus/ Correctiebolus/ Automatische Correctiebolus
Snelheid insuline infusie tijdens bolus	Bolus 25 eh 2,97 eh/min = 8,26 min
Bolustoediening	Op insulinepomp
Verbindingsmethode	Bolustoediening op de pomp
Eventuele bijzonderheden	Geen

Soort aansluiting insulinepomp - infuusset	
Keuze infuussets	Autosoft 90 (zie link voor info over de andere infuussets) all-in-one infuusset met inbrenghoek van 90 graden Filmpjes van alle infuussets op onze website : https://www.makingdiabeteseasier.com/nl/producten-ondersteuning/infuusset
	Teflon canule
	Lengtes canule: 6 mm of 9 mm
	Lengtes infuusslang: 60 cm of 110 cm
Keuze leveranciers toebehoren insulinepomp	Pomp geleverd door VitalAire, verbruiksartikelen alleen via Bosman of Mediq

Aanvullende informatie	
3 unieke eigenschappen volgens fabrikant	1. Formaat 2. Oplaadbaar 3. 300 eh reservoir
Aandachtspunten volgens fabrikant	Geen
Milieu aspecten (afval, recycling opties, etc)	Geen wegwerp batterijen door oplaadbare accu
Mogelijkheid tot uittesten insulinepomp	1 maand proefperiode
Opties pleister pomp/infuusset op huid	1 soort pleister wel verschillende infusiesets
Kosten aanschaf insulinepomp	De t:slim X2 insulinepomp wordt volledig vergoed door de zorgverzekeraar (bij indicatie).
Gemiddelde jaarlijkse kosten gebruik insulinepomp	De t:slim X2 insulinepomp wordt volledig vergoed door de zorgverzekeraar (bij indicatie).
Welke smartphones zijn te gebruiken (als app)	Nog niet van toepassing
Link website fabrikant / product	https://www.makingdiabeteseasier.com/nl