

Specificaties Deltec Cozmo® Insulinepomp



Zo slim,
Zo gemakkelijk.

Afmetingen	80 x 47 x 24 mm
Gewicht	Ongeveer 90 gram inclusief batterijen en reservoir
Type reservoir	300 eenheden / disposable plastic
Volume-indicator reservoir	Geeft het aantal resterende eenheden insuline in het reservoir aan in het home scherm van de pomp
Basale toename	0.05 eenheden
Intervals basale snelheid	3 minuten
Tijdelijke basale snelheden	Gemiddelde snelheden geprogrammeerd per eenheden/uur of als percentuele verandering van bestaande basale snelheid
Maximale basale snelheid	35 eenheden/uur
Basale patronen	Met CoZmanager® PC Communicatie Software kunnen 4 aan te passen basale patronen worden ingesteld
Totale basale snelheden	Tot 48 snelheden in elk patroon
Bolusaantallen	0.05 tot 75
Bolustoename	Kan worden aangepast met 0.05, 0.1, 0.5, 1, 2, of 5
Bolusduur	Kan worden aangepast voor toediening in 1 tot 5 minuten
Bolusprogrammeringsmethode	Eenheden insuline of aantal grammen koolhydraten
Bolustypes	Standaard, verlengd en gecombineerd
Bolusprogrammeringsmethodes	Visueel en bolustoets
Correctiebolus	Gebruikersspecifieke informatie wordt gebruikt om de voorgestelde boluswaarde bij een hoge bloedglucosespiegel te berekenen.
Custom maaltijdbolus	Met CoZmanager® PC Communicatie Software kunnen tot 12 specifieke maaltijdbolussen worden gemaakt
Geheugen	4000 gebeurtenissen
Computer Download	Twee-weg infraroodcommunicatie met PC
PC-applicatie	Met de CoZmanager® PC Communicatie Software kan de gebruiker gegevens van de pomp downloaden naar de PC en instellingen uploaden.
Home scherm	Home scherm kan worden aangepast met persoonlijke tekst van de gebruiker.
Batterijtype	1 - AAA alkaline – werkt tot 30 dagen
Batterijstatusindicator	Geeft de levensduur van de batterij aan op het home scherm
Waterbestendigheid	IPX8 – waterdicht tot een diepte van 2,4 meter gedurende 30 minuten of 3,64 meter gedurende 3 minuten
Garantie	4 jaar
Displayverlichting	Ja
Datum- en tijddisplay	Ja – home scherm en slaapmodus
Alarm	Kan worden ingesteld op piepen of vibreren
Alarm voor automatisch uitschakelen	Pomp kan worden ingesteld om te herinneren aan toediening of deze te stoppen als er gedurende een bepaalde tijd geen knoppen zijn ingedrukt
Programmaslot	Uitschakeling pomp met veiligheidscode
Waarschuwing neerwaartse occlusie	Ja
Waarschuwing gemiste maaltijdbolus	Maaakt u attent op een gemiste maaltijdbolus
Waarschuwing bloedglucosetest	Herinnert u er op gezette tijden aan uw bloedglucosespiegel te controleren
Waarschuwing verwisselen infusieset	Herinnert u er aan wanneer u uw infusieset moet vervangen

www.cozmore.nl



Software Mogelijkheden
voor persoonlijke diabetesbehandeling
voor de Deltec Cozmo® Insulinepomp

smiths

Smiths Medical MD, Inc. [formerly Deltec, Inc.]
St. Paul, MN 55112 USA

Deltec Cozmo, CoZmanager, CoZmonitor en het Deltec Cozmo logo zijn handelsmerken van Smiths Medical bedrijven. Het symbool® geeft aan dat het handelsmerk is geregistreerd bij het U.S. Patent and Trademark Office en in sommige andere landen.

©2004 Smiths Medical bedrijven. Alle rechten voorbehouden. 3/04 19593

Smiths Medical Nederland B.V.
+31(0)73 528 50 50
Cozmore-nl@smiths-medical.com
Smiths Medical Belgium N.V.
+32(0)14 42 90 95

Software mogelijkheden voor de Deltec Cozmo® Insulinepomp

MOGELIJKHEDEN	WAAROM IS DIT BELANGRIJK
Bloedglucose (BG)	
• In- en uit te schakelen bloedglucoseherinnering	Als de BG-herinnering is ingesteld om een bepaalde tijd na een bolus of verwisselen van het reservoir te waarschuwen, kan de gebruiker de herinnering snel uitschakelen tijdens toediening van een bolus zonder dat de BG-herinnering dan in werking treedt. Dit is handig bij een bolus vlak voor het naar bed gaan.
• Tijdspecifieke bloedglucoseherinnering	Stelt de gebruiker in staat acht herinneringen voor bepaalde tijdstippen van de dag te programmeren. Herinneringen kunnen zo worden ingesteld dat ze dagelijks herhaald worden of slechts eenmalig verschijnen.
• Herinnering na een vastgestelde hoge of lage bloedglucosespiegel	Stelt de gebruiker in staat een hoge of lage BG-waarde in te stellen. Als de BG buiten deze waarden valt, herinnert de Deltec Cozmo® Insulinepomp de gebruiker, na behandeling, nogmaals op een door hem bepaalde tijd om zijn BG te controleren.
• De mogelijkheid tot het handmatig invoeren van resultaten van een bloedglucosetest met een willekeurige bloedglucosemeter	De gebruiker heeft de vrijheid en flexibiliteit om elke gewenste meter te gebruiken. Alle BG-waarden worden opgeslagen in de gebeurtenissenlog.
• Alarm "controleer ketonen" als de BG boven een bepaalde waarde uitkomt*	Wanneer de gebruiker het risico loopt DKA te ontwikkelen wanneer de BG-spiegel een vastgestelde hogere waarde heeft bereikt, herinnert de Deltec Cozmo® Insulinepomp hem eraan zijn bloed of urine op ketonen te controleren.
Bolus	
• Aangepaste toedieningsduur voor een directe bolus	Sommige mensen zijn gevoelig voor bolussen met grotere hoeveelheden insuline. De gebruiker kan nu zijn bolus zo instellen dat deze in 1 tot 5 minuten wordt toegediend.
• Aparte instelwaarden voor bolustoets en standaard bolus	Stelt de gebruiker in staat om verschillende instelwaarden voor bolustoets en standaardbolus in te stellen, waardoor het makkelijker wordt om de functie bolustoets te gebruiken.
• Maximale bolusomvang van 75 eenheden (was 25 eenheden)	Zorg voor de mogelijkheid tot aanpassing aan persoonlijke behoefte en veiligheid voor gebruikers die een grotere bolus nodig hebben.
• Grotere toedieningslimiet van 150 eenheden/uur (was 100 eenheden/uur)	Meer mogelijkheden voor persoonlijke instellingen en een grotere veiligheid voor gebruikers die een hogere toedieningssnelheid nodig hebben.
• Groter aantal mogelijkheden voor gewone bolus	Geeft de gebruiker meer mogelijkheden voor persoonlijke instellingen en meer flexibiliteit. De pomp heeft standaard zes bolusopties, en met de CoZmanager® PC Communicatie Software kunnen er nog eens zes worden toegevoegd.
Maaltijdbolus	
• Vergroting bereik insuline-koolhydraatratio naar 1 - 200 (was 1 - 50)	Stelt de gebruiker in staat zijn Deltec Cozmo® Insulinepomp verder aan te passen aan persoonlijke behoeften met het gebruik van insuline-koolhydraatratio's.
• Nauwkeurigere instellingen voor koolhydraatbolus: • 1 - 5 koolhydraatratio – 0.1 instelwaarde • 5 - 10 koolhydraatratio – 0.5 instelwaarde • 10 - 200 koolhydraatratio – 1.0 instelwaarde	De mogelijkheid de insuline-koolhydraatratio van een gebruiker fijner af te stellen, waardoor er nauwkeuriger kan worden berekend hoeveel insuline er moet worden toegediend.
• Functie maaltijdmaker	De gebruiker voert eenvoudig het aantal grammen koolhydraten van ieder voedingsmiddel in. De pomp berekent het totaal aantal grammen koolhydraten van de maaltijd en beveelt een bepaalde hoeveelheid insuline aan voor die bepaalde maaltijdbolus.

MOGELIJKHEDEN	WAAROM IS DIT BELANGRIJK
Correctiebolus	
• Vergroting bereik correctiefactor naar 5 - 400 (was 5 - 200)	Geeft meer mogelijkheden tot aanpassen aan de persoonlijke behoeften en biedt meer flexibiliteit door zich aan te passen aan de persoonlijke insulinegevoeligheid van een gebruiker.
• Vergroting voor het streefdoel BG correctiebolus naar 80 - 200 (was 80 - 150)	Geeft meer mogelijkheden tot aanpassen aan de persoonlijke behoeften en biedt meer flexibiliteit door voor een flexibeler BG-streefdoel te zorgen.
• Extra correctiefactoren programmeren voor verschillende tijdstippen op de dag (met intervallen van een half uur)	De Deltec Cozmo® Insulinepomp is flexibel genoeg voor meerdere correctiefactoren die kunnen worden gebruikt om de veranderde insulinegevoeligheid tijdens de dag weer te geven.
Home schermen	
• Actieve Insuline (AI)	Hier kan de gebruiker de hoeveelheid actieve insuline zien.
• Bloedglucose (BG)	Hier kan de gebruiker het laatste BG-resultaat bekijken, de huidige BG handmatig invoeren en snel toegang krijgen tot de gehele bg-historie.
• Actieve tijdelijke snelheid (TS)	Hier kan de gebruiker zien welke tijdelijke snelheid er momenteel is ingesteld en hoeveel tijd er nog over is.
• Infusiesetherinnering (IH)	Hier kan de gebruiker zien wanneer de infusiesetherinnering zal verschijnen zodat de plannen hierop kunnen worden afgestemd.
Historie	
• Toedieningstotalen huidige dag	Hier kan de gebruiker de toedieningssamenvatting en -totalen van de huidige dag bekijken.
• Waarschuwingen, alarmen en batterijwisselingen die de gebruiker heeft ontvangen	Waarschuwingen worden opgeslagen in de gebeurtenissenlog. Zo zijn ze eenvoudig te bekijken en is zelfbehandeling makkelijk.
• Aanbevolen insulinedosis voor een correctiebolus	Hier kan de gebruiker de aanbevolen insulinedosis en de hoeveelheid toegediende insuline bekijken.
• Er wordt bijgehouden hoe vaak de gebruiker de pomp stopt en hoe vaak de pomp zelf stopt (Bijvoorbeeld: waarschuwing automatisch)	Makkelijk voor het oplossen van problemen.
• In de gebeurtenissenlog kunnen tot 4000 gebeurtenissen worden opgeslagen	Hier kan de gebruiker een uitvoerige historie op de Deltec Cozmo® Insulinepomp opslaan en bekijken.
Overig	
• Wanneer het programmaslot is geactiveerd kan de Deltec Cozmo® Insulinepomp niet worden gestopt	Hierdoor kan de gebruiker de pomp niet per ongeluk stoppen.
• Optie om met een druk op de knop de piepgeluiden uit te zetten	Geeft gebruiker meer privacy en mogelijk tot aanpassen aan persoonlijke behoefte.