

Productspecificaties

Afmetingen	80x47x24mm
Gewicht (oz.)	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
Bolustypen	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	Tweeweg-infraroodcommunicatie met de 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	Het 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 tijdsdisplay	Ja — home scherm en slaapmodus
Alarm	Kan worden ingesteld op piepen of vibreren
Alarm voor automatisch uitschakelen	De pomp kan worden ingesteld om te herinneren aan toediening of deze te stoppen als er gedurende een bepaalde tijd geen knoppen zijn ingedrukt
Programmaslot	Uitschakelijk pomp met veiligheidscode
Waarschuwing neerwaartse occlusie	Ja
Waarschuwing gemiste maaltijdbolus	Maakt 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

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

smiths Smiths Medical MD, Inc. (formerly Deltec, Inc.)
St. Paul, MN 55112 USA

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

©2004 Smiths Medical bedrijven. Alle rechten voorbehouden. 2/04 19581



Personalized Insulin Pump
www.cozmore.nl

Zo slim ...



...Zo gemakkelijk.



Effectieve diabetes therapie vereist een slimme insulinepomp. Uiteindelijk is ieder kind en iedere tiener met diabetes die u behandelt uniek, met behoeften als ieder ander. Smiths Medical begrijpt de belangrijke rol die een slimme insulinepomp speelt in het effectief behandelen van diabetes, vooral bij jonge mensen. Daarom hebben we de Deltec Cozmo® Insulinepomp op deze manier ontwikkeld: hij is slim en wordt steeds slimmer.

Zowel voor kinderen en tieners als hun ouders heeft de Deltec Cozmo® Insulinepomp vele handigheidjes in zich, zoals herinneringen en bolussen die makkelijk aan de persoonlijke wensen kunnen worden aangepast. Het kleine formaat en de flitsende kleuren in combinatie met de flexibiliteit en de eenvoudige aanpassing aan de persoonlijke wensen maken het toestel erg geschikt voor kinderen, zowel nu als tijdens het opgroeien.

De Deltec Cozmo® Insulinpomp maakt giswerk overbodig

Kindvriendelijke software stelt uw patiënten in staat om verschillende herinneringen en bolussen zowel te programmeren als te benoemen. Ze kunnen hun pomp zelfs een eigen naam geven.

Wat betekent die herinnering. Uw patiënt zit midden in de Engelse les en krijgt een algemene herinnering. Wat betekent "herinnering" ook alweer? Anders dan bij andere pompen vertelt de Deltec Cozmo® Insulinepomp waar de herinnering voor is, zodat je je nooit af hoeft te vragen wat je moet doen. Het resultaat? Een betere diabetesbehandeling die zorgt voor een gezondere, vrolijkere levensstijl.



Speciale toediening.

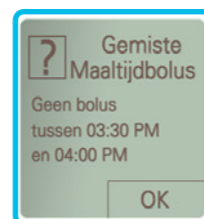
Bolusdoseringen kunnen worden ingesteld tot minimaal 0,05 eenheden. Bolussen kunnen worden geprogrammeerd voor toediening van 1 tot 5 minuten en in hoeveelheden

van 0,05 tot 5 eenheden voor een grotere flexibiliteit. Dit is een handige functie voor kinderen die gevoelig zijn voor grotere bolussen.



Tijdgebonden bloedglucoseherinneringen. Iedereen vergeet wel eens wat. In verband met de drukke levensstijl van kinderen is een herinnering een goede zaak. In de Deltec Cozmo® Insulinepomp kunnen tot 8

bloedglucoseherinneringen worden ingesteld op door de gebruiker ingestelde tijden. Individuele herinneringen kunnen worden ingesteld als eenmalige gebeurtenissen of dagelijkse herinneringen. Herinneringen om de bloed-glucosespiegel te controleren na vastgestelde hoge of lage bloedglucosewaarden helpen uw patiënten bij het beter behandelen van hun diabetes door het op peil houden van hun bloedglucosespiegel. Bovendien kunnen herinneringen naar keuze aan of uit worden gezet.



Alarm gemiste maaltijdbolus. Stel maximaal vier alarmen in voor gemiste maaltijdbolussen om drukke kinderen te helpen hun diabetesbehandeling gladjes en effectief te laten verlopen.



Functie MaaltijdMaker. Maak het tellen van koolhydraten eenvoudiger en preciezer, zodat de insuline optimaal kan worden toegediend. Voer eenvoudig het aantal grammen koolhydraten in voor elk onderdeel van de maaltijd (boterham, chips, appel, enz.). De Deltec Cozmo® Insulinepomp berekent automatisch het totaal aantal grammen koolhydraten en de benodigde hoeveelheid insuline.

Slimme ontwerpeigenschappen voor vrijheid en flexibiliteit

Een slim ontwerp en een gebruiksvriendelijke bediening maken het eenvoudig om de Deltec Cozmo® Insulinepomp aan te passen aan de persoonlijke wensen en te gebruiken voor een effectievere behandeling van diabetes.

Geen schokkende verrassingen. Bij koud en droog weer kan een simpele aanraking een statische ontlading veroorzaken die andere pompen buiten werking kan stellen. Statische energie heeft geen invloed op de Deltec Cozmo® Insulinepomp. Dat is alweer een probleem minder waar een kind met diabetes zich zorgen over hoeft te maken.

Zwemmen! Met de waterdichte Deltec Cozmo® Insulinepomp kunnen uw patiënten zichzelf zijn, zelfs in het zwembad.

Duidelijk Nederlands. Waarschuwingen en alarmen verschijnen in duidelijk Nederlands en niet in een onontcijferbare code. Alles wat uw patiënt moet weten staat op het scherm.

Insulinereservoir. Een groot reservoir met 300 eenheden klikt vast op zijn plaats om vrije doorloop van insuline te voorkomen.

Batterij. Slechts één AAA-batterij. En om het nog eenvoudiger te maken, hoeft dit niet per se een nieuwe batterij te zijn.

Compatibiliteit infusieset. Compatibel met iedere standaard luer-lock infusieset. Uw patiënten hoeven niet per se een bepaalde infusieset te gebruiken.

Toegang geweigerd. De programmaslotmogelijkheid houdt alle pompfuncties veilig buiten het bereik van kleine handjes. Om toegang tot de menu's te krijgen is een wachtwoord nodig, waardoor geen ongewenste toegang tot de pompfuncties kan worden verkregen.

Lampjes. Computer. Actie. De Deltec Cozmo® Insulinepomp is voorzien van displayverlichting zodat het scherm goed zichtbaar is in donkere omstandigheden. De Deltec Cozmo® Insulinepomp gebeurtenissenlog kan tot 4000 gebeurtenissen opslaan. U kunt deze allemaal downloaden naar een PC met CoZmanager® PC Communicatie Software. Extra handigheidje: de gegevens worden gedownload met behulp van infraroodtechnologie. Dit kan veilig worden gebruikt op plaatsen waar communicatie met radiofrequenties wordt afgeraden.

Over de aanprikplaats. Infusieset- en aanprikplaatsherinneringen met selecteerbare tijdsperiodes zijn nog een extra handigheid om uw patiënten op de goede weg te houden.

Voor meer informatie neem contact met ons op of surf naar www.cozmore.nl



Personalized Insulin Pump