

FreeStyle Libre 2 Plus



Functie		FreeStyle Libre 2 Plus
Algemeen		
Vergoedingsgroep		Vergoeding volgens rt-CGM criteria
Mogelijkheid tot HCL-systeem		Ja, met Omnipod 5
Leeftijd		Vanaf 2 jaar
Alarmen		
Opties instelbare alarmen		3: laag, hoog, signaalverlies
Opties voorspellende alarmen		Nee
Opties geluid/tril instellingen alarmen		Geluid is aan te passen
Sensor		
Werkingsduur sensor		15 dagen
Kalibratie		Niet nodig
Opties locatie sensor		Achterkant bovenarm
Opwarmtijd sensor		60 minuten
Inbrengmethode sensor		Zelf plaatsen met applicator
Meetfrequentie sensor		Elke minuut, 1440x per dag
Sensorwaarden afleesbaar op reader/app		Af te lezen met de Omnipod app/controller
Benodigde acties gebruiker		Geen
Waterdichtheid sensor (+ zender)		IP 67: max 30 minuten tot 1 m onder water
Sensorpleister		Geen extra pleister nodig
Overplakpleister		Nee
Zender		
Zender		Geïntegreerde zender
Werkingsduur zender		15 dagen
Oplaadbaarheid zender		NVT
Ontvanger		
Opties real-time glucosedata bekijken (ontvanger)		Af te lezen met de Omnipod app/controller
Compatibiliteit mobiele telefoon		NVT
Opties sensorwaarden afleesbaar op smartwatch		NVT
Bereik zender <-> ontvanger		6 meter
Sensordata		
Opties glucosedata analyseren		Ja, met Glooko
Mogelijkheid tot real-time glucose data delen		Nee
Compatibiliteit mobiele telefoon van volger		NVT

Aanvullende informatie	
Meetmethode	Weefselvocht
Meetbereik	2,2 tot 27,8 mmol/L
Gemiddelde MARD	8,2%
Link literatuur accuraatheid glucosesensor	https://freestyleserver.com/distribution/fxaa20.aspx?product=ifu_art47946_004&version=latest&os=all&region=ous&language=xx_yy
Koppelbaar in HCL-systeem	Ja
Invloed door paracetamol	Nee
Invloed door andere medicatie	Nee
Keuze pleister op huid	Geen keuze
Unieke eigenschappen volgens fabrikant	1. Eenvoudig all-in-one-design. 2. Kalibreren niet nodig.
Aandachtspunten volgens fabrikant	-
Milieu aspecten	Dit product mag niet via de gemeentelijke vuilnisophaaldienst worden afgevoerd. In de Europese Unie moet afgedankte elektrische en elektronische apparatuur volgens richtlijn 2012/19/EU afzonderlijk worden afgevoerd. Raadpleeg de plaatselijke afvalverwerkingsinstantie voor instructies over hoe u sensor en applicators kunt afvoeren naar een aangewezen plaats voor inzameling van scherpe hulpmiddelen
Kosten glucosesensor	Alleen verkrijgbaar als vergoede zorg
Gemiddelde jaarlijkse kosten	Alleen verkrijgbaar als vergoede zorg
Link website fabrikant / product	www.FreeStyleLibre.nl

* MARD staat voor Mean Absolute Relative Difference, het is eigenlijk een waarde die aangeeft hoeveel de sensor gemiddeld afwijkt ten opzichte van een referentiewaarde ten tijde van een studie.

Hoe lager dit getal is, hoe nauwkeuriger, hoe beter.

Daarnaast is het ook belangrijk om te kijken wat de MARD is bij afwijkende (hoge/lage) glucosewaarden, omdat een accurate meting dan extra belangrijk is, en sommige sensoren juist daar minder goed presteren.

De MARD zegt echter niet alles, zo is het ook belangrijk hoe snel en accuraat de sensor schommelingen oppikt, iets wat je niet direct met de MARD kan achterhalen. Ook is de MARD deels afhankelijk van de studieopzet, waardoor de ene MARD niet met de andere MARD vergeleken kan worden.