

FreeStyle Libre 2



Functie		FreeStyle Libre 2
Algemeen		
Vergoedingsgroep		Vergoeding volgens FGM criteria
Mogelijkheid tot HCL-systeem		Nee
Leeftijd		Vanaf 4 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		14 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 app/reader		Streamen zonder scannen naar app; scannen met reader
Benodigde acties gebruiker		Streamen zonder scannen naar app; scannen met reader
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		14 dagen
Oplaadbaarheid zender		NVT
Ontvanger		
Opties real-time glucosedata bekijken (ontvanger)		FreeStyle LibreLink app, voor Android en iOS.
Compatibiliteit mobiele telefoon		www.FreeStyleLibre.nl
Opties sensorwaarden afleesbaar op smartwatch		Spiegelen van notificaties mogelijk, geen standalone app voor smartwatch
Bereik zender <-> ontvanger		6 meter
Sensordata		
Opties glucosedata analyseren		Vanuit de app via 4G/5G/Wifi uploaden naar www.Libreview.com ; handmatige upload met USB kabel vanuit de reader
Mogelijkheid tot real-time glucose data delen		Vanuit de app, met maximaal 20 mensen
Compatibiliteit mobiele telefoon van volger		www.FreeStyleLibre.nl

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_art40973_350&version=latest&os=all&region=ous&language=xx_yy
Koppelbaar in HCL-systeem	Nee
Invloed door paracetamol	Nee
Invloed door andere medicatie	Nee
Keuze pleister op huid	Geen keuze
3 unieke eigenschappen volgens fabrikant	1. Meest gebruikte glucosesensor van NL/wereldwijd. 2. Eenvoudig all-in-one-design. 3. 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	65.90 EUR
Gemiddelde jaarlijkse kosten gebruik glucosesensor	1713.40 EUR
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.