

# FreeStyle Libre 3 Plus



FreeStyle Libre 3 Plus	
<b>Algemeen</b>	
Vergoedingsgroep	Vergoeding volgens rt-CGM criteria
Mogelijkheid tot HCL-systeem	Ja, in combinatie met de mylife YpsoPump en mylife CamAPS® FX app
Leeftijd	Vanaf 2 jaar
<b>Alarmen</b>	
Opties instelbare alarmen bij specifieke blgl	3: laag, hoog, signaalverlies
Opties voorspellende alarmen	Nee
Opties geluid/tril instellingen alarmen	Geluid is aan te passen
<b>Sensor</b>	
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	Elke minuut, 1440x per dag
Benodigde acties gebruiker	Streaming
Waterdichtheid sensor (+ zender)	IP 67: max 30 minuten tot 1 m onder water
Sensorpleister	Geen extra pleister nodig
Overplakpleister	Nee
<b>Zender</b>	
Zender	Geïntegreerde zender
Werkingsduur zender	15 dagen
Oplaadbaarheid zender	NVT
<b>Ontvanger</b>	
Opties real-time glucosedata bekijken (ontvanger)	FreeStyle Libre 3-app, voor Android en iOS.
Compatibiliteit mobiele telefoon	<a href="http://www.FreeStyleLibre.nl">www.FreeStyleLibre.nl</a>
Opties sensorwaarden afleesbaar op smartwatch	Spiegelen van notificaties naar bepaalde smartwatches
Bereik zender <-> ontvanger	10 meter
<b>Sensordata</b>	
Opties glucosedata analyseren	ja, met LibreView account
Mogelijkheid tot real-time glucose data delen	Vanuit de app, met maximaal 20 mensen
Compatibiliteit mobiele telefoon van volger	<a href="http://www.FreeStyleLibre.nl">www.FreeStyleLibre.nl</a>

Aanvullende informatie	
Meetmethode	Weefselvocht
Meetbereik	2,2-22,5 mmol/L
Gemiddelde MARD	8,2%
Link literatuur accurateheid glucosesensor	<a href="https://freestyleserver.com/distribution/fxaa20.aspx?product=ifu_art42573_002&amp;version=latest&amp;os=all&amp;region=ous&amp;language=xx_yy">https://freestyleserver.com/distribution/fxaa20.aspx?product=ifu_art42573_002&amp;version=latest&amp;os=all&amp;region=ous&amp;language=xx_yy</a>
Koppelbaar in HCL-systeem	Met Ypsopump
Invloed door paracetamol	Nee
Invloed door andere medicatie	Nee
Keuze pleister op huid	Geen keuze
3 unieke eigenschappen volgens fabrikant	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kleinste, dunste rtCGM beschikbaar in NL.</li> <li>2. Eenvoudig all-in-one design.</li> <li>3. Kalibreren niet nodig.</li> </ol>
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 gebruik glucosesensor	Alleen verkrijgbaar als vergoede zorg
Link website fabrikant / product	<a href="http://www.FreeStyleLibre.nl">www.FreeStyleLibre.nl</a>

\* 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.