

Kenmerken

Details

Elektroden	FreeStyle Lite elektroden
Enzymtechnologie	Elektrochemie GDH-FAD
IJking	Neen
ISO 15197: 2013 conform	Ja*
Juistheid in het bereik van +/- 15 mg/dl of 15% indien glykemie < 100 mg/dl	100%
Juistheid in het bereik van +/- 15 mg/dl of 15% indien glykemie > of = 100 mg/dl	100%
Medicamenteuze en metabole interferenties	Neen
Interferentie met zuurstof	Neen
Interferenties met suikers en glucosaminen	Xylose
Volumesensor	Ja
Bloedvolume	0,3 µl
Depotmethode	Weerszijden
Re-applicatie	Ja, 60 sec.
Vervaldatum	Bruikbaar tot de laatste dag van de maand vermeld op de elektrodenflacon
Verpakking	Flacon
Houdbaarheid elektroden	18 maanden geldig, ongeacht de datum waarop de verpakking wordt geopend
Alternatieve plaatsen	Ja
Soort bloed	Capillair, veneus
Ketonemie	Neen
Leesbereik	20 - 500 mg/dl
Hematocriet	15 - 65%
Gebruikstemperatuur	4 - 40 °C
Hoogte	3048 m
Specificiteiten van de bloedglucosemeters	####

Programmeerbare alarmen	12
Waarden in geheugen	Boekje voor zelfcontrole geautomatiseerd tot 165 dagen
Automatische start	Ja
Achtergrondverlichting	Ja
Geluidssignaal	Ja
Programmatie bloedglucosedoelwaarden	Ja
Gemiddelde bloedglucosewaarden	Bloedglucosetendenzen
Duur van de test	Gemiddeld 4 sec.
Automatische stop	2 min.
Soort batterij	2 batterijen CR2032
Levensduur batterij	3000 tests
Meetresultaat	mg/dl
Zelfprikker	Freestyle
Gebruiksvriendelijk en comfortabel	Ja
Minimale pijnperceptie	Ja
Mogelijkheid om in te stellen op verschillende standen	4 niveaus
Vlotte vervanging van het lancet	Ja
Veiligheid met minimale kans om zich te prikken tijdens het vervangen van de lancetten	Ja
Software	FreeStyle AutoAssist
Continuïteit van het aanbod op de lange termijn	Abbott heeft zijn eigen O&O-afdeling en is de producent van zijn eigen bloedglucosemeters en elektroden. Op die manier kan Abbott een aanbod op de lange termijn garanderen.

*Het FreeStyle gamma is reeds conform nieuwe nauwkeurigheidnorm ISO 15197:2013