



Vergelijking van vingerpulsoximeters

	Onyx® Vantage 9590	MD 300C1	CMS50DL
Fabrikant	Nonin Medical	Beijing Choice	Contec Medical
Productielocatie	Plymouth, MN, VS	Beijing, China	Qinhuangdao, China
Garantie	4 jaar	1 jaar, beperkt	1 jaar, beperkt
Klantenservice en technische ondersteuning	Plymouth, MN, VS, Hudiksvall, Zweden of Leek, Nederland	Beijing, China of via internet-distributeurs	Qinhuangdao, China of via internet-distributeurs
Conclusies nauwkeurigheid bij lage perfusie	Ja	Nee	Nee
Conclusies nauwkeurigheid bij donkere huidtinten	Ja	Nee	Nee
Conclusies nauwkeurigheid bij beweging	Ja	Nee	Nee
Conclusies nauwkeurigheid op vingers, duimen en tenen	Ja	Nee, alleen vingers	Nee, alleen vingers
Nauwkeurigheid SpO ₂	±2 cijfers	±3 cijfers	±2 cijfers
Loodvrij*	Loodvrij	Bevat onderdelen met hoog loodgehalte	Bevat onderdelen met hoog loodgehalte
Voldoet aan RoHS**-richtlijn	Ja	Nee	Nee
Gecertificeerd latexvrij	Ja	Onbekend	Onbekend
Duurzaamheid (aantal keren vallen op harde ondergrond vanaf 1 meter hoogte)	50 keer	Onbekend	Onbekend
Bereik voor vingers, duimen en tenen, van kinderen tot volwassenen (8 mm tot 25,4 mm)	Ja	Nee***	Nee***
Fabrikant verstrekt gepubliceerd, onafhankelijk bewijs voor conclusies	Ja	Nee	Nee

* Nonin heeft een onafhankelijk testlaboratorium verzocht om het loodgehalte in diverse vingerpulsoximeters te meten. De resultaten wijzen uit dat de van twee vooraanstaande Chinese fabrikanten geïmporteerde producten 'onderdelen met een hoog loodgehalte' bevatten. De producten van Nonin Medical bevatten geen lood.

** De richtlijn voor beperking van schadelijke stoffen (RoHS-richtlijn) beperkt het gebruik van bepaalde schadelijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

*** Grootte niet vermeld op etiket; etiket vermeldt alleen vinger.