



Ontdek het verschil – Vergelijking van prestaties



Drie vingerpulsometers en één tabletop pulsoximeter werden aangebracht bij een proefpersoon die tijdens de eerste minuut met behulp van een in de handel verkrijgbare rebreather ademhaalde* om hypoxie te bewerkstelligen.

De onderstaande tabel laat zien dat in de loop van de test alleen de Nonin Onyx® en de Nellcor™ pulsoximeter de desaturatie van de proefpersoon nauwkeurig tot 81–82% SpO₂ en vervolgens tot 96% SpO₂ bijhield.

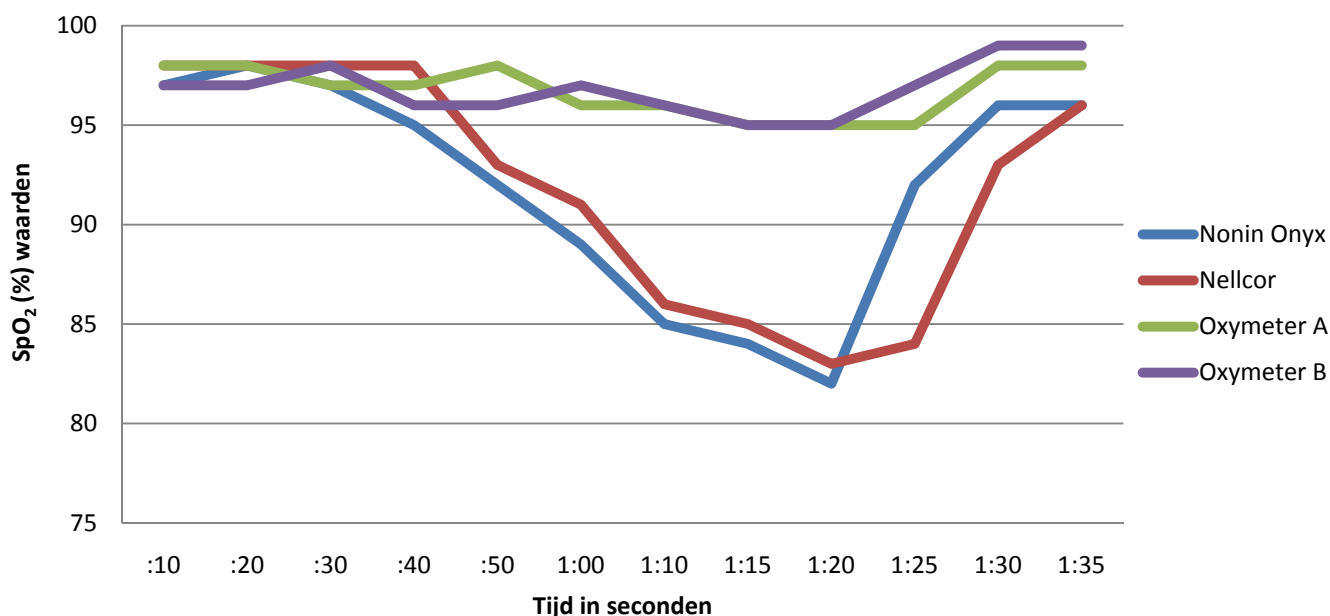
Bekijk de video op www.onyxvantage.com.

Tijdsverloop van SpO₂-waarden

	:10	:20	:30	:40	:50	1:00	1:10	1:15	1:20	1:25	1:30	1:35
Nonin Onyx	97	98	97	95	92	89	85	84	81	92	96	96
Nellcor	98	98	98	98	93	91	86	85	82	84	93	96
Oximeter A	98	98	97	97	98	96	96	95	95	95	98	98
Oximeter B	97	97	98	96	96	97	96	95	95	97	99	99

Tijdsverloop van SpO₂-waarden

Alleen de Nonin Onyx® en Nellcor™ hielden de desaturatie van de proefpersoon nauwkeurig bij.



*Om hypoxie te verwekken gebruikte de proefpersoon in deze test de AltoLab hoogtesimulator. Dit is een in de handel verkrijgbare rebreather. De AltoLab simulator verwijdert CO₂ uit uitgeademde lucht en verlaagt het zuurstofgehalte in de lucht die door de gebruiker wordt ingeademd. Lees de gebruiksaanwijzing voordat u deze apparaten gebruikt. De afgebeelde apparaten zijn in de Verenigde Staten maar misschien niet in alle landen verkrijgbaar.