



Finger-Pulsoximeter im Vergleich

	Onyx® Vantage 9590	MD 300C1	CMS50DL
Hersteller	Nonin Medical	Beijing Choice	Contec Medical
Hergestellt in	Plymouth, MN, USA	Beijing, China	Qinhuangdao, China
Gewährleistung	4 Jahre	1 Jahr, eingeschränkt	1 Jahr, eingeschränkt
Kundendienst und Technischer Support	Plymouth, MN, USA, oder Hudiksvall, Schweden	Beijing, China, oder über Internet-Vertriebspartner	Qinhuangdao, China, oder über Internet-Vertriebspartner
Angaben zur Präzision bei niedriger Perfusion	Ja	Nein	Nein
Angaben zur Präzision bei dunkler Haut	Ja	Nein	Nein
Angaben zur Präzision bei Bewegung	Ja	Nein	Nein
Angaben zur Präzision bei Anwendung an Fingern, Daumen und Zehen	Ja	Nein, nur an Fingern	Nein, nur an Fingern
SpO ₂ -Messgenauigkeit	±2 Stellen	±3 Stellen	±2 Stellen
Ohne bleihaltige Inhaltsstoffe*	Ohne bleihaltige Inhaltsstoffe	Enthält bleihaltige Komponenten	Enthält bleihaltige Komponenten
Entspricht der EG-Richtlinie RoHS**	Ja	Nein	Nein
Latexfrei (zertifiziert)	Ja	Unbekannt	Unbekannt
Robustheit (wievielmals übersteht es einen Fall aus ca. 91 cm Höhe auf eine harte Oberfläche)	50 x	Unbekannt	Unbekannt
Größenbereich für Finger, Daumen, und Zehen, Kinder und Erwachsene (8 mm bis 25,4 mm)	Ja	Nein***	Nein***
Hersteller belegt Angaben durch Veröffentlichungen unabhängiger Quellen	Ja	Nein	Nein

* Nonin beauftragte ein unabhängiges Testlabor mit der Analyse mehrerer Finger-Pulsoximeter in Bezug auf den Bleigehalt. Die Ergebnisse zeigten, dass Importe zweier führender chinesischer Hersteller "stark bleihaltige Komponenten" ("lead-rich components") enthielten. Die Geräte von Nonin Medical hatten keine bleihaltigen Inhaltsstoffe.

** Die EG-Richtlinie RoHS dient zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

*** Keine Größenangabe auf dem Etikett; darauf wird nur die Anwendung am Finger genannt.