




Jeder Plusoptix Vision Screener verfügt über dieselbe Messtechnik und über denselben Messalgorithmus, weshalb die Messgenauigkeit bei allen Geräten dieselbe ist. Die Unterschiede liegen in der Mobilität und den Dokumentationsmöglichkeiten, welche in der folgenden Auflistung aufgeführt sind.

	STATIONÄR	MOBIL	
	IN EINEM UNTERSUCHUNGSRAUM	ZWISCHEN MEHREREN UNTERSUCHUNGSRÄUMEN ODER ARBEITSPLÄTZEN	
			
	Vision Screener plusoptiX S16	Mobile Vision Screener plusoptiX S12C	Mobile Vision Screener plusoptiX S12R
GDT-Schnittstelle & Patientendatenbank	ja	ja	nein
DinA4 Messprotokoll & Selbstklebendes Etikett	ja	ja	ja
plusoptiXconnect Kompatibilität	ja	ja	nein
LAN / WLAN Schnittstelle	ja / ja	nein / ja	nein / nein
Externer Monitor Schnittstelle	ja	nein	nein
Stromversorgung	Medizinisches Netzteil	6x wiederaufladbare Standard AA Batterien	6x wiederaufladbare Standard AA Batterien
LEISTUNGSMERKMALE HARDWARE			
Touchscreen Bedienung	4,3 Zoll (resistiv)	5,7 Zoll (kapazitiv)	4,3 Zoll (resistiv)
Gewicht	0,75 kg	1,0 kg	0,8 kg
Schnittstellen	4 x USB, IR, DVI, LAN (RJ-45), WLAN	2 x USB, IR, SD, WLAN	2 x USB, IR, SD
IDENTISCHE LEISTUNGSMERKMALE			
Messverfahren	Binokulare Infrarot-Photoskioskopie mit einzigartiger 54 LED Beleuchtung		
Messbereich	-7,00 bis +5,00 dpt in 0,25 dpt Schritten		
Pupillengröße	3,0 bis 8,0 mm in 0,1 mm Schritten		
Zertifizierungen	CE (Europa), FDA (USA), Health Canada (Kanada)		
LEISTUNGSMERKMALE SERVICE			
Garantie	1 Jahr Sorglosgarantie (nur EU und USA, Garantieverlängerungen können erworben werden)		
Software Updates	Kostenlos (Kann auf unserer Homepage heruntergeladen werden)		
Betriebskosten	Keine Kalibrierung oder Wartung notwendig		