

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 In einem Untersuchungsraum	MOBIL Zwischen mehreren Untersuchungsräumen oder Arbeitsplätzen	
			
	Vision Screener plusoptiX S16	Vision Screener plusoptiX S12C	Vision Screener plusoptiX S12R
DinA4 Messprotokoll / Selbstklebendes Etikett	ja / ja	ja / ja	ja / ja
LAN / WLAN Schnittstelle	ja / ja	nein / ja	nein / nein
Anbindung an Praxissoftware / plusoptiXconnect	ja / ja	ja / ja	nein / nein
Externer Monitor Schnittstelle	ja (DVI)	nein	nein
Stromversorgung	Medizinisches Netzteil (100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz)	6 x wiederaufladbare Akkus (Standard AA Größe)	6 x wiederaufladbare Akkus (Standard AA Größe)
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		
Messdauer	dynamisch, im Mittel 0,5 Sek.		
Messdistanz	1 m ± 5 cm		
Fixationsziel	Warblesound und Smiley-Gesicht		
Zertifizierungen	  		
LEISTUNGSMERKMALE SERVICE			
Garantie	Sorglosgarantie (kann für einen Zeitraum von bis zu 10 Jahren ab Erstinbetriebnahme verlängert werden)		
Betriebskosten	Keine, da weder Kalibrierung noch Wartung notwendig sind		
Software Updates	Kostenlos verfügbar (Download auf der Homepage www.plusoptix.de)		