



Binokulare Refraktionsbestimmung – kinderleicht für Untersucher und Patienten

Ein Plusoptix Autorefraktometer dient zur Bestimmung der Refraktion im Rahmen einer Eingangsuntersuchung. Beide Augen werden gleichzeitig aus 1 Meter Entfernung berührungslos in weniger als 1 Sekunde gemessen.

Schnell und präzise

- ✗ Sekundenschnelle binokulare und monokulare Messung (Sphäre, Zylinder, Achse)
- ✗ Messung von Pupillenabstand, Pupillengröße, Blickrichtung und Blickasymmetrie
- ✗ Messung über Korrekturgläser bzw. Kontaktlinsen

Delegierbar und einfach

Die Messung mit dem Plusoptix Autorefraktometer kann mühelos von einer Orthoptistin oder medizinischen Fachangestellten durchgeführt werden und hilft wertvolle Untersuchungszeit zu sparen.

Durch den großen Messabstand und die gleichzeitige Messung beider Augen (binokular), sind die Messwerte selbst bei nicht weitgetropften Pupillen sehr genau.



plusoptix A20

mobil mit Schnittstelle zu Praxissoftware (GDT)



plusoptix A16

stationär mit Schnittstelle zu Praxissoftware (GDT)



BINOCULAR AUTOREFRACTOR

Made in Germany

Alle Geräte inklusive:

- ✗ 1 Jahr Sorglos-Garantie
- ✗ Lieferung, Inbetriebnahme und Einweisung

Inzahlungnahme

Beim Kauf eines Plusoptix Vision Screeners nehmen wir Ihr altes Gerät (auch Fremdfabrikate) gerne in Zahlung. Sprechen Sie uns hierfür an.

Jetzt Angebot anfordern:

www.plusoptix.com/contact



CE 0123



ZUVERLÄSSIG



KOMPATIBEL



INNOVATIV

ZUVERLÄSSIG

Wartungs- und kalibrierungsfrei

Plusoptix-Geräte sind wartungsfrei und benötigen auch keine Kalibrierung.

Die Akkus sind im Handel erhältlich und können einfach und ohne Werkzeug ausgetauscht werden.

Sorgenfrei mit der Plusoptix-Garantie

Alle Plusoptix Vision Screener werden in Verbindung mit einer einjährigen Sorglos-Garantie ausgeliefert.

Die Sorglos-Garantie deckt sogar selbst verursachte Beschädigungen ab (z. B. Herunterfallen).

Die Garantie kann auf bis zu 10 Jahre verlängert werden.

Kostenfreie Software-Updates

Unabhängig vom Gerätemodell sind Software-Aktualisierungen dauerhaft kostenfrei.

Automatische Benachrichtigungen weisen sofort auf Updates hin.

INNOVATIV

Durchleuchtungstest

Um Medientrübungen einfacher zu erkennen, kann mit dem Vision Screener ein blendfreier Durchleuchtungstest aus 1 Meter Entfernung durchgeführt werden.

- ✗ Dank Infrarotbeleuchtung bleibt die Pupillengröße unbeeinträchtigt (größerer Messbereich der Pupillen)
- ✗ Hochauflösende Foto-Aufnahme (Standbild, Pupillenzoom) zur Begutachtung
- ✗ Dokumentation der Fotoaufnahme in Patientenakte möglich

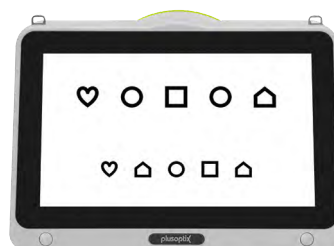


Beispielhafte Darstellung Durchleuchtungstest

Visus-Test

Beim Gerätemodell S20 ist ein Visus-Test integriert, der die gezielte Überprüfung bestimmter Schwellenwerte erlaubt.

- ✗ Digitale Sehschärfenbestimmung
- ✗ Grafisch optimierte Symbole für bessere Lesbarkeit
- ✗ Darstellung der Optotypen anpassbar



KOMPATIBEL

Mittels einer GDT-Schnittstelle können Plusoptix Geräte mit einer Vielzahl von Praxisprogrammen verbunden werden.

- ✗ GDT-Schnittstelle kostenfrei inbegriffen
- ✗ Automatischer Übertrag der Protokolle in die Patientenakte
- ✗ Bei Bedarf kostenfreie Unterstützung Ihres Praxis-Administrators bei der Anbindung durch unser Service-Team



MESSUNG	A16	A20
Messverfahren	Binokulare Infrarot-Photoskiaskopie mit einzigartiger 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 (3,3 ft ± 2 in)	
Fixationsziel	Warblesound und Smiley-Gesicht	
Zertifizierungen	CE (Europa), FDA (USA), Health Canada (Kanada)	
DURCHLEUCHTUNGSTEST	A16	A20
Darstellung	Graustufen	Rotstufen
Pupillenzoom	Ja	Ja
VISUS-TEST	A16	A20
Optotypen	nicht verfügbar	Lena 5SW
Abstand, Größe, Darstellung	nicht verfügbar	konfigurierbar
HARDWARE	A16	A20
Touchscreen Bedienung	4,3 Zoll (resistiv)	7 Zoll (kapazitiv)
Gewicht	0,75 kg (26,5 oz)	0,9 kg (31,75 oz)
Schnittstellen	4x USB, IR, DVI, LAN (RJ-45)	USB, IR, WLAN, Bluetooth
Stromversorgung	Medizinisches Netzteil	Medizinisch zugelassene Lithium-Batterie (wiederaufladbar)

*Sphärisches Äquivalent