



plusoptiX A20

mobil mit Schnittstelle
zu Praxissoftware (GDT)



plusoptiX A12R

mobil ohne Schnittstelle

Binokulare Refraktionsbestimmung – kinderleicht für Untersucher und Patienten

Plusoptix Binokulare Autorefraktometer dienen 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.

Alle Geräte inklusive:

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

Inzahlungnahme

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

Jetzt Angebot anfordern:

info@adbos.at

**BINOKULARE
AUTOREFRAKTOMETER**

Made in Germany



ZUVERLÄSSIG



KOMPATIBEL



INNOVATIV





ZUVERLÄSSIG

Wartungs- und kalibrierungsfrei Plusoptix-Geräte sind wartungsfrei und benötigen auch keine Kalibrierung.

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.



KOMPATIBEL

Mittels einer GDT-Schnittstelle können Plusoptix Geräte mit Ihrem Praxisprogramm verbunden werden.

- GDT-Schnittstelle kostenfrei inbegriffen
- Automatischer Übertrag der Protokolle in die Patientensoftware



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) zu Begutachten
- Dokumentation der Foto-Aufnahme in Patientenakten möglich

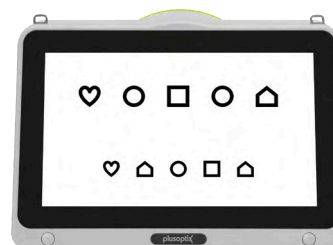


Beispielhafte Darstellung Durchleuchtungstest

Visus-Test

Beim Gerätemodell A20 ist ein Visus-Test integriert, der die gezielte Überprüfung bestimmter Schwellenwerte erlaubt.

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



MESSUNG	A12R	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	A12R	A20
Darstellung	Graustufen	Rotstufen
Pupillenzoom	verfügbar	verfügbar
VISUS-TEST	A12R	A20
Optotypen	nicht verfügbar	LENA 5SW
Abstand, Größe, Darstellung	nicht verfügbar	konfigurierbar
Touchscreen Bedienung	A12R	A20
Gewicht	4,3 Zoll (resistiv)	7 Zoll (kapazitiv)
	0,8 kg (28,2 oz)	0,9 kg (31,75 oz)
Schnittstellen	USB, IR, SD, Mini-USB	USB, IR, WLAN, Bluetooth
Stromversorgung	6x wiederaufladbare Standard AA-Batterien	Medizinisch zugelassene Lithium-Batterie (wiederaufladbar)

*Sphärisches Äquivalent