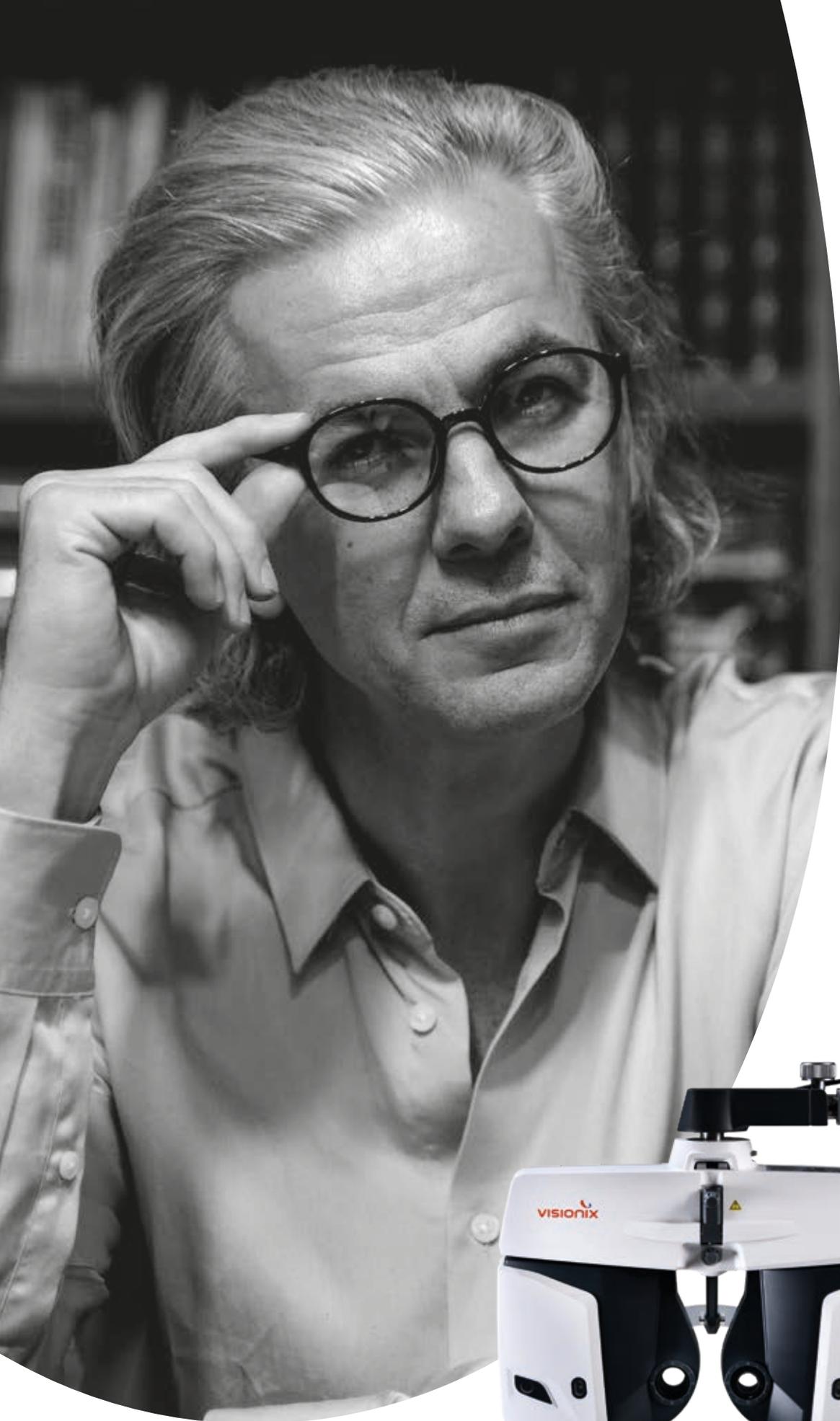


VX 65

Ein zuverlässiger
Phoropter, auf den Sie
zählen können





Effizienter Arbeitsprozess

Haben Sie sich jemals gefragt, wie viele Refraktionen Sie Tag für Tag, das ganze Jahr über durchführen?
Wir haben nachgerechnet und können sagen, dass der VX 65 mehr als 10 Jahre intensiven Gebrauch problemlos übersteht. Das bedeutet über 60.000 Refraktionen!

$$\begin{array}{ccc} 20 & \times & 300 & \times & 10 \\ \text{REFRAKTIONEN} & & \text{TAGE PRO JAHR} & & \text{JAHRE} \\ \text{PRO TAG} & & & & \end{array}$$

$$= 60,000$$

REFRAKTIONEN

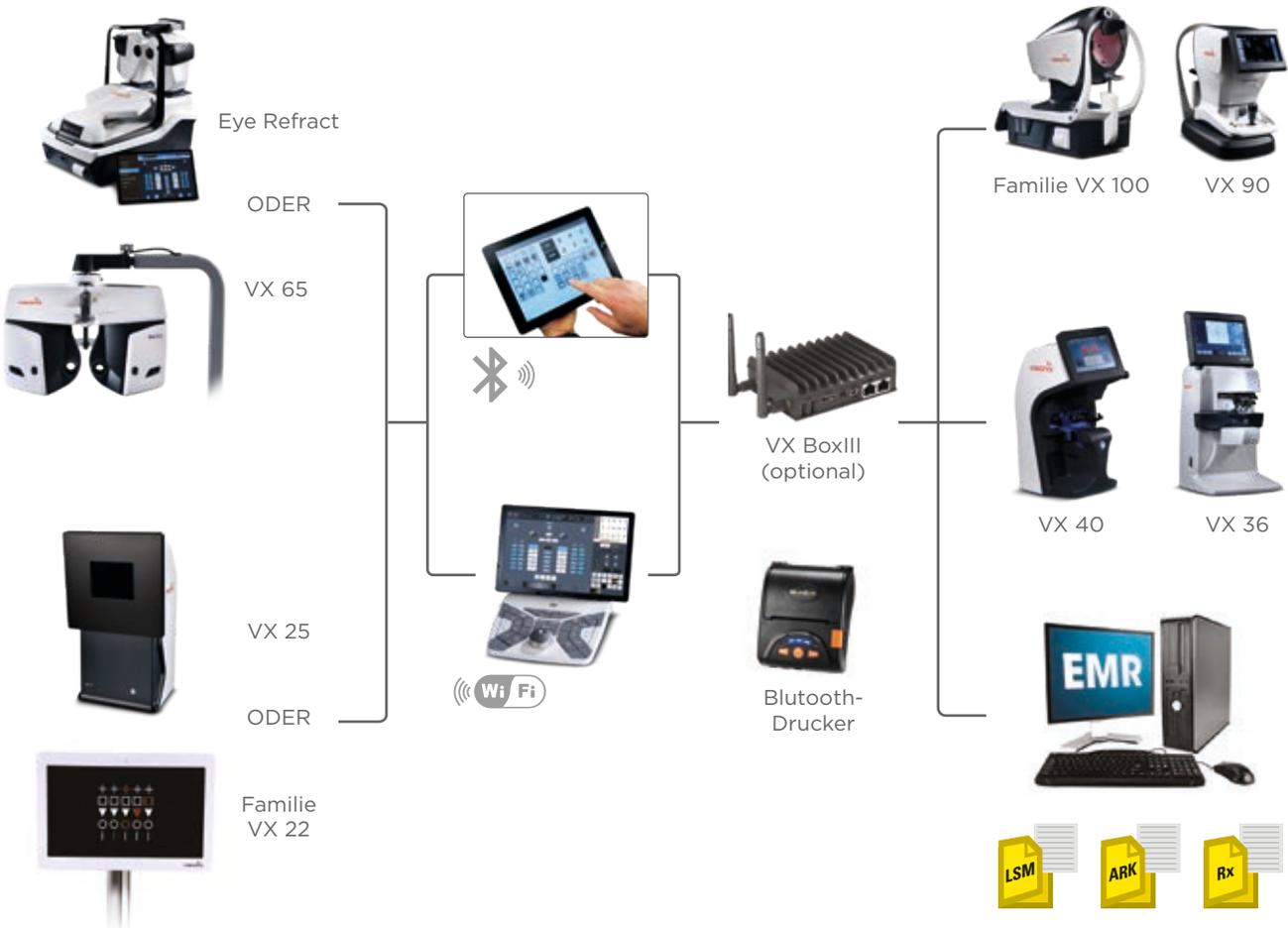
INTENSIVER GEBRAUCH

Nutzen Sie die Vorteile der weiterentwickelten Visionix Technologie, und erleben Sie einen präziseren und komfortableren Refraktionsprozess.

Integration mit der Visionix Familie und EMR*

- Komplettes Datenmanagement-Dashboard zur Verwaltung der Daten von externen Geräten (EMR/ARK)
- Datenimport über die VXBox (vollständig drahtlose Schnittstelle mit dem Autorefraktometer, Screeninggeräten, automatischen Scheitelbrechwertmessern)
- Exportieren von Refraktionsdaten in Ihr EMR-System, so dass die Daten mit nur einem Knopfdruck in die Kundendatei übertragen werden

* Electronic medical reports



Schnelle Eingewöhnung für neue Anwender

Profitieren Sie von digitaler Refraktionstechnologie dank einer einzigartigen Software, die Ihnen die Wahl zwischen dem digitalisierten, manuellen Phoropter und dem automatischen Phoropter bietet.

VIELSEITIGES 3-IN-1-GERÄT:

Ein Phoropter, der sich an Ihre Arbeitsweise anpasst.

- Ideal für die multidisziplinäre Refraktion: beliebiges Umschalten zwischen digitalisiertem manuellem Phoropter und automatischem Phoropter-Modus
- Steuerung des gesamten Refraktionsprozesses entweder über Tablet oder das optionale ergonomische Steuerpanel
- Ergonomisches Steuerpanel für das Arbeiten in der Umgebung des automatischen Phoropter-Modus



1

TABLET MIT DIGITALISIERTEM MANUELLEM PHOROPTER-MODUS

Reibungsloses Umschalten zum automatischen Phoropter

- Vorgesehene Schnittstelle für Anwender des manuellen Phoropters
- Alle Funktionen eines manuellen Phoropters mit den Vorteilen der Automatisierung



2

TABLET MIT AUTO-PHOROPTER-MODUS

Standardisierung und Vereinfachung der Refraktion

- Alle Funktionen eines automatischen Phoropters, integriert in ein kabelloses Tablet
- Passen Sie Ihre Refraktionsroutine mit bis zu 6 verschiedenen Programmen an
- Schritt für Schritt geführte Refraktion mit klaren Anweisungen für jeden Schritt
- Einfache und effiziente Schnittstelle



3

OPTIONALES STEUERPANEL

Ergonomisches Steuerpanel für den intensiven Gebrauch

- Sofortiger Zugriff auf die wichtigsten Tasten
- Aus dem Tablet wird ein großer Bildschirm
- Für das Steuerpanel gibt es einen optionalen Ständer

Eine zuverlässige Wahl

Präzise Technik

- Robuste Materialien und Komponenten, um die Lebensdauer zu verlängern
- Sorgfältig ausgewählte Materialien, um leise und flüssige Bewegungen zu ermöglichen
- Schneller Glaswechsel und Initialisierung

Langlebig

- Erhöhter Widerstand der Mechanismen zur Verbesserung der Haltbarkeit
- Die mechanischen Komponenten können 60.000 Refraktionen ausführen
- Bis zu 10 Jahre intensiver Gebrauch

VX 25-Grafiksteuerung oder VX 22-Linie

- Vollständige Kontrolle der Messungen
- Anzeige der Optotypen auf dem Tablet um ohne Positionswechsel zu sehen, was der Proband sieht



Aufzeichnung / Drucker

- Erfassen und drucken Sie einen PDF-Bericht über die VXBOXIII
- Drucken Sie ein Ticket direkt aus der VX 65-App1.2 mit einem externen Bluetooth-Drucker

Technische Daten

ABMESSUNGEN:

BREITE	350 mm
TIEFE	80 mm
HÖHE	280 mm
GEWICHT	3.8 kg
SPANNUNG	24 V DC 60 W

Konformität mit der
Verordnung EU 2017/745 über
Medizinprodukte - Klasse I*
IEC 60601-1
IEC 60601-1-2
ISO 15004-1

Zusatzgläser

Kreuzzylinder	$\pm 0,25$ dpt / $\pm 0,50$ dpt Doppelkreuzzylinder mit geteiltem Prisma (Auto-Schnittstelle)
Occluder	Verfügbar
Lochblende	$\varnothing 2$ mm
Rot Grün Filter	Rechtes Auge: rot, linkes Auge: grün
Polarisationsfilter	Linear ($45^\circ/135^\circ$) / zirkular
Fester Kreuzzylinder	+0,50 (-1,00) 90°
Sphärische Gläser für ein Retinoskop	+ 1,50 dpt
Roter Maddoxstab	Rechtes Auge: horizontal, linkes Auge: vertikal
Dissoziationsprisma	Rechtes Auge: 6 Δ BU / Linkes Auge: 10 Δ BI
Abstand für die Nahrefraktion	150 mm - 700 mm
Einstellbereich der Stirnstütze	12 mm

Messbereich

Sphäre	-29,00 bis +26,75 dpt min. 0,25-dpt-Schritte -19,00 bis +16,75 dpt (Kreuzzylindertest, Prismentest)
Zylinder	0 bis $\pm 8,75$ dpt (Schritte : 0,25 dpt)
Achse	0 bis 180° min. Schritte $1^\circ / 5^\circ / 10^\circ$
PD	50 bis 80 mm min. 0,5-mm-Schritte
Prisma	0 bis 20 Δ min. (Schritte 0,5 Δ / 1,0 Δ)

HINWEISE UND OPTIONEN



VX 65 + Tablet Ref. 8265-0000-00

Enthält:

- Phoropter Kopf
- Tablet (Samsung Tab A 2019, Android 9)
- Zubehör (Nahsichtstab, Nahprobe, abnehmbarer Wangenschutz).
- Die Software enthält das Tablet im digitalisierten manuellen Phoropter-Modus oder Tablet im Auto-Phoropter-Modus.



Steuerpanel (optional)

Ref. 8265-8001-00

Enthält:

- Steuerpanel (Bluetooth-Verbindung zum Tablet)
- Netzteil
- Tablet-Ladekabel.



VX 22 (optional)

VX 22-NP ohne Polarisierung

Ref. 8240-0022-00

VX 22-LP lineare Polarisierung

Ref. 8241-0022-40

VX 22-CP zirkulare Polarisierung

Ref. 8241-0022-3



VX 65/ VX 25 Tisch

Ref. 8160-0025-00

Arm für Phoropter VX 65

Ref. 8160-5001-18

Steuerpanel Ständer (optional)

Ref. 8160-8025-00

Enthält:

- Ständer
- Stromkabelmanagement im Inneren der Säule für eine vollständige Integration
H 828 mm x B 320 mm x T 359 mm



VXBOXIII Kommunikationsschnittstelle (optional)

Ref. 8216-1001-03

Ermöglicht die Verbindung des VX 65 mit Scheitelbrechwertmesser und Autorefraktometer zum Versand der Refraktionswerte an die EMR-Software.



Externer Bluetooth-Drucker (optional)

Ref. 8265-8002-00



VX 25 (optional)

Ref. 8225-0000-00

Der Monitor wurde speziell im Hinblick auf optimale Ergebnisse bei den Vortests entwickelt und bietet ein ergonomisches, schlankes Design und zahlreiche integrierte Tests.



WIFI Dongle (optional)

ALFA NETWORK AWUS036EAC

Ref. 40010043-00



INNOVATION TO UNLOCK YOUR POTENTIAL

VISIONIX DEUTSCHLAND GMBH

An der Pönt 62 - 40885 Ratingen - Deutschland
Tel. +49 (0) 2102-482770 - Fax +49 (0) 2102-48277 77
contact-de@visionix.com

www.visionix.com