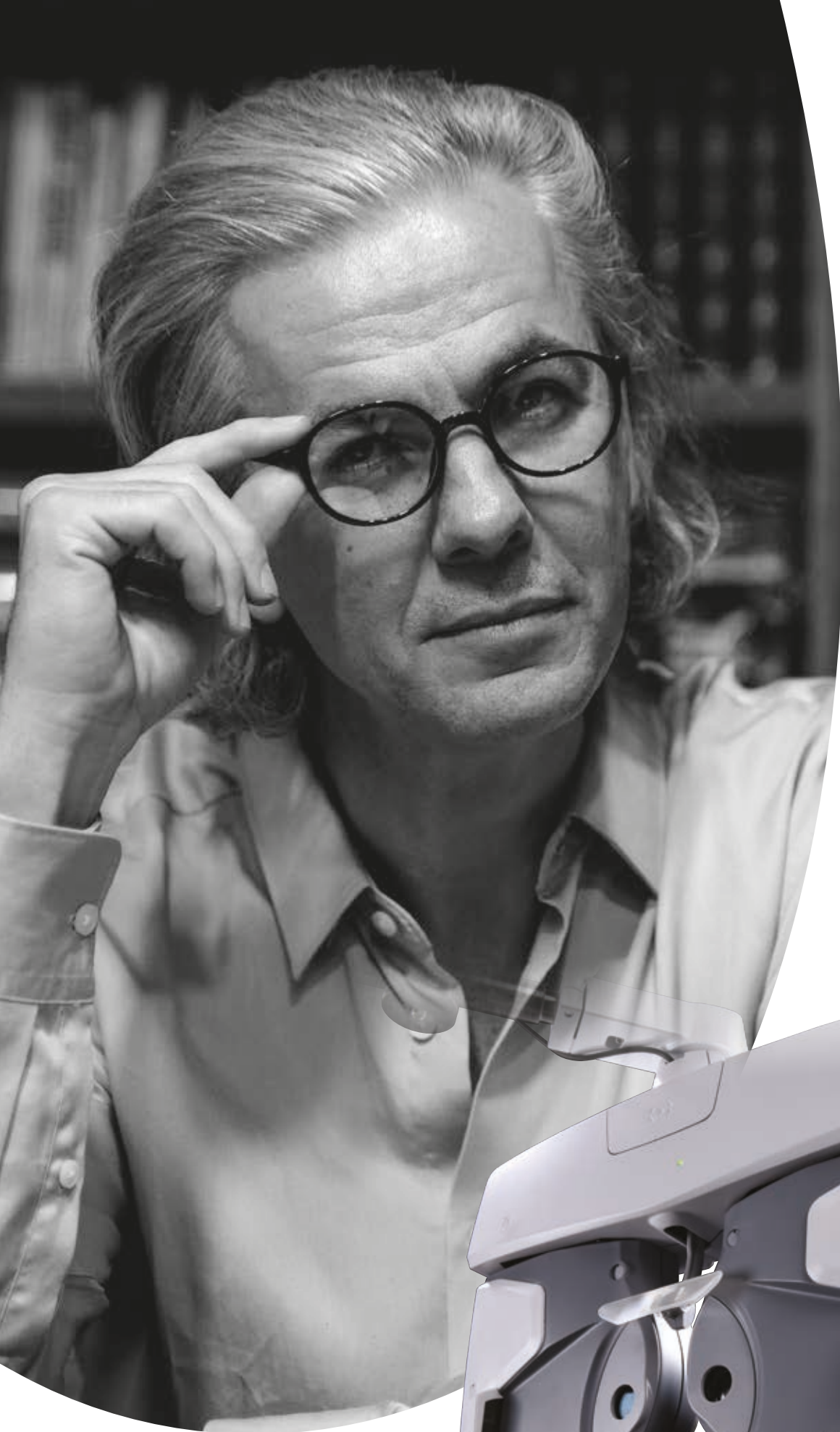


VX 65

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

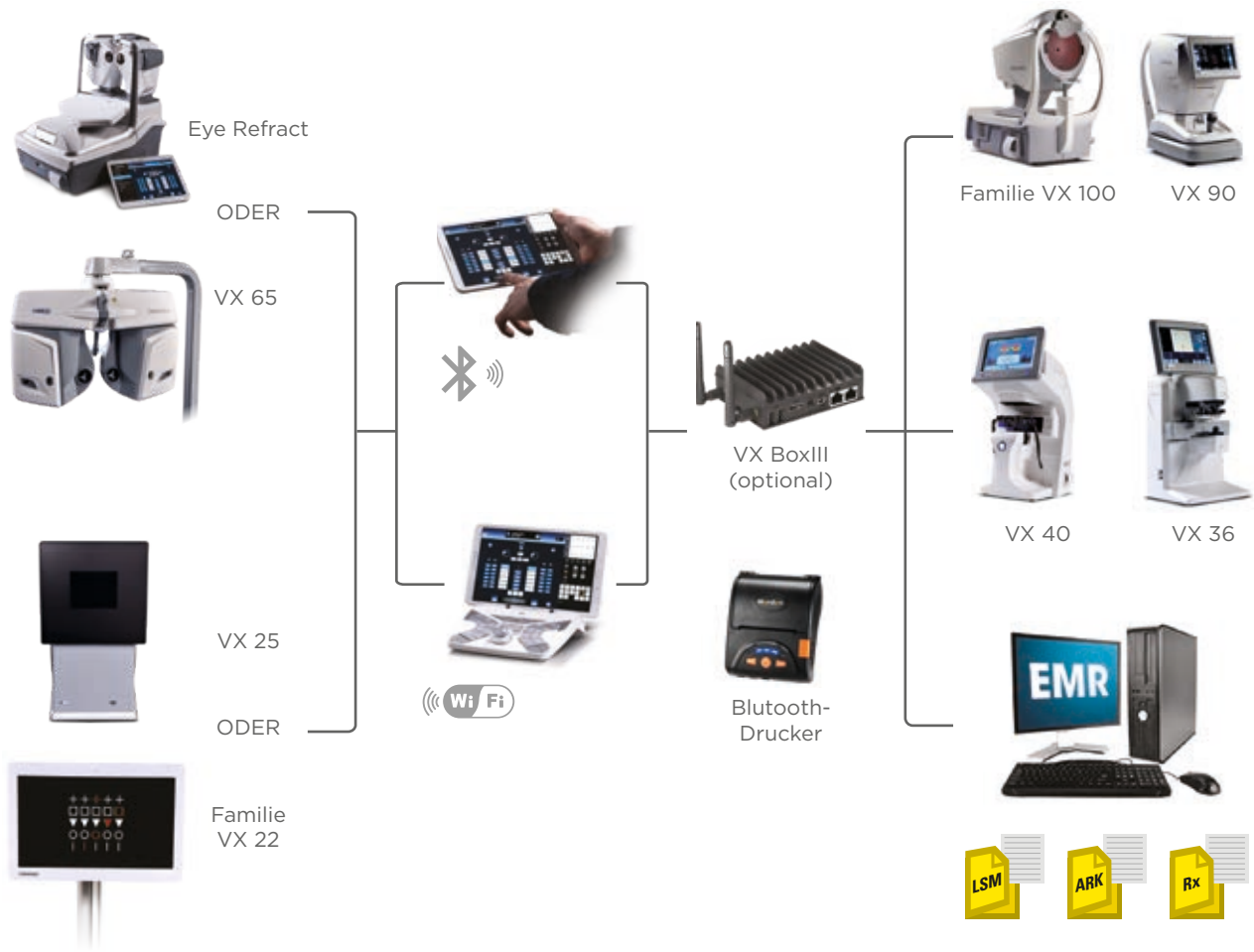
## INTENSIVER GEBRAUCH

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	±0,25 dpt / ±0,50 dpt Doppelkreuzzylinder mit geteiltem Prisma (Auto-Schnittstelle)
Occluder	Verfügbar
Lochblende	ø2 mm
Rot Grün Filter	Rechtes Auge: rot, linkes Auge: grün
Polarisationsfilter	Linear (45°/135°) / 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 ΔBU / Linkes Auge: 10ΔBI
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, Prismetest)
Zylinder	0 bis ±8,75 dpt (Schritte : 0,25 dpt)
Achse	0 bis 180° min. Schritte 1° / 5° / 10°
PD	50 bis 80 mm min. 0,5-mm-Schritte
Prisma	0 bis 20 Δ min. (Schritte 0,5Δ / 1,0Δ)



### 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 zirkuläre 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](http://www.visionix.com)

Vertrieb & Service für die Ophthalmologie:



**bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH**

Stellmacherstraße 14 23556 Lübeck  
Tel. 0451 80 9000 E-Mail [call@bon.de](mailto:call@bon.de) [www.bon.de](http://www.bon.de)