

nonmydriatische Funduskamera

Volk VIVA™

Die erste wirklich effektive, portable Funduskamera verspricht schnelle Dokumentation in HD-Qualität bei engen Pupillen.



Flexible Bildgebung ohne Tropfen für verbesserte Compliance



Schnelle und mühelose Dokumentation auch bei engen Pupillen

Mit der tragbaren Funduskamera "VIVA" von Volk Optical (USA) dokumentieren Sie Netzhautbefunde einfach, schnell und ortsunabhängig - egal ob in der Klinik, im Pflegeheim oder in der Sprechstunde.

Die moderne, non-mydriatische Optik benötigt dafür keine Pupillendilatation.

Das spart Zeit im Praxisworkflow und freut die Patienten.

Darstellung des hinteren Augenpols

- ✓ 45° Sichtfeld
- ✓ 9 Fixierziele für periphere Aufnahmen

Anpassung der Kamera für alle Patienten

- ✓ -15 bis +15 Dioptrien
- ✓ manueller oder Autofokus
- ✓ Helligkeitsregelung

Smartphone Konnektivität

- ✓ einfachste, kabellose Übertragung der Aufnahmen wie bei einem gewöhnlichen Smartphone

non-mydriatische Bildgebung

- ✓ KEINE Pupillenerweiterung mit Tropfen erforderlich (3 mm Mindestgröße)

Energie für den ganzen Arbeitstag

- ✓ Die Ladebatterie hält bis zu 8 Stunden bei ca. 32 Patienten à 4 Aufnahmen.





Die beste Bildqualität - Wann und wo Sie wollen

VOLK Optical (USA) ist seit Jahrzehnten der unangefochtene Weltmarktführer für ophthalmologische Optiken aller Anwendungsbereiche - von der Diagnostik bis zur Chirurgie.

Die "VIVA" verspricht daher ebenfalls eine ausgezeichnete Abbildungsqualität.

Sie ist eine der leichtesten und kompaktesten non-mydriatischen Funduskameras der Welt. Ihr robustes Design und das geringe Gewicht erlauben komfortable Aufnahmen an jedem Ort, z.B. in verschiedenen Untersuchungsräumen, bei Hausbesuchen, in Pflegeheimen oder schon direkt im Wartezimmer.

Einfache Handhabung für mehr Effizienz



Die intuitive Bedienung der Volk VIVA Funduskamera sorgt für gleichbleibend exzellente Bildgebung bei minimalem Schulungsaufwand. Einstellbare Helligkeitsstufen helfen bei verschiedenen Patientenanforderungen.

Die non-mydriatische Aufnahmetechnologie ermöglicht auch bei **engen Pupillen** eine außergewöhnlich schnelle Dokumentation. Das bedeutet: **keine Dilatationstropfen, keine Wartezeit und bessere Compliance.** So erhalten Sie hochwertige Netzhaut-Aufnahmen in **unter 60 Sekunden**. Dadurch können mehr Patienten schneller versorgt werden.



Effektiv und vernetzt

Öffnen und bewerten Sie Bilder mit nur einem Mausklick. Leiten Sie detaillierte Berichte mit Patientenbildern und Notizen einfach weiter, um die Effizienz bei Abrechnungen, Konsultationen und Überweisungen zu steigern.

VIVA bietet eine Vielzahl von nützlichen Funktionen, wie z. B. die Anwendung von Filtern, den Vergleich von Bildern nebeneinander und das Hinzufügen von Anmerkungen direkt auf dem Gerät, um Ihre Befunde in Echtzeit zusammenzufassen.

- für eine perfekte Integration in den Praxisworkflow.

Technische Details Volk VIVA™

	Sichtbereich	45°
	Dilatation (mydriatisch oder non-mydriatisch)	nicht erforderlich
	Mindest-Pupillengröße	≥ 3 mm Durchmesser
	Dioptrienbereich	-15 D bis +15 D
	Abmessungen (LxBxH)	222 x 84 x 184 mm
	Gewicht	600 Gramm
	Beleuchtung	Infrarot zur Fokussierung Weiß für die Aufnahmen
	Smartphone Basismodell	Samsung Galaxy A23 5G
	Fokus	automatisch oder manuell
	Fixierziele	9
	Kamerasensor	16MP Auflösung
	Bildauflösung	1920 x 1080 px (Full HD)
	Ausgabeformate	JPG, BMP, DICOM
	Report-Erstellung	Ja
	Farbfilter	für roten, grünen und blauen Kanal
	Datenverschlüsselung	Ja
	Datenübertragung	WiFi, USB, Bluetooth, Smartphone Apps, drahtlos direkt zum PC
	Datenspeicher	128 GB
	Arbeitsspeicher	8 GB
	Batteriegröße	5.000 mAh
	Batteriereichweite	8 Stunden bei normaler Praxis-Benutzung (ca. 32 Patienten mit je 4 Aufnahmen)
	Lieferumfang	flexible Augenmuschel, Schutzabdeckung, Ladekabel, Transportkoffer

