

製品仕様

撮影モード	カラー眼底・FFA(蛍光眼底造影)・前眼部
画角	最大150度・100度・130度も選択可
最小瞳孔径	最小瞳孔径 4.0 mm
作動距離(眼底)	0 mm(角膜へ接触撮影)
光源	白色LED・青色LED
フォーカス方法	フットペダルおよびPCのソフトウェア制御可能
FFAフィルタースイッチ	自動切換
イメージングの光源	リング状LED フットスイッチによる光量調整
カメラの解像度	5472 x 3648 ピクセル
電源	AC100-240V・50/60Hz(DC電源アダプター 5V/5A用)
消費電力	12ワット未満
プローブユニット質量	300 g (ケーブル込み 550 g)
キャリーケース収納時寸法	650 (L) x 430 (W) x 300 (H) mm
キャリーケース収納時重量	12 kg
動作環境	温度:10-30°C 湿度:30-90%(結露なきこと) 気圧:80-106 k
PC要件	MS Windows 10 64bit OS搭載のノートPC/デスクトップPC - i5プロセッサ,2.4 GHz以上 - 500 GB以上のHDD空き容量 - 16 GB以上のRAM - ディスプレイ:フルHD (1920 x 1080) - USB 3.0 ※コンピュータはIEC 60950 Ed 2.0または同等の規格に準拠している事 ※納品時に弊社で国内調達致します

製品名	広角手持ち高解像眼撮影装置 Neo ネスラ3 FAモデル
製品番号	FH-NEO-FA
オプションカートサイズ	推奨サイズ:700(L) x 500(W) x 640-800(H) mm ※カートは別売です ※各施設に合わせて選定下さい



We believe "ROP is preventable!"



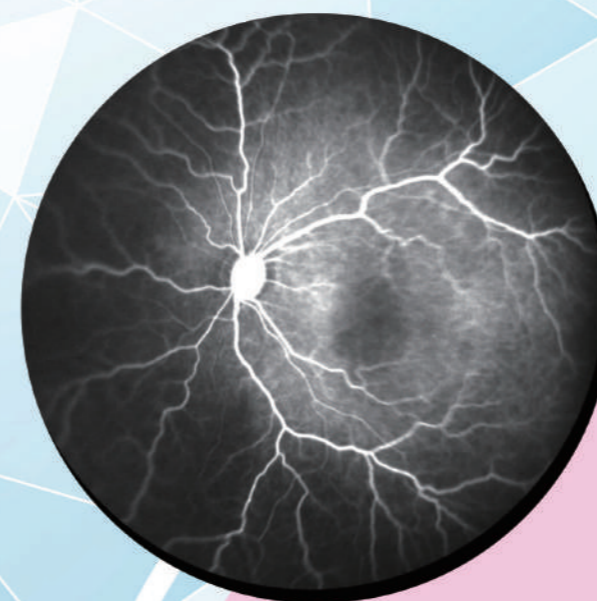
メディカルアークス株式会社

〒530-0043 大阪府大阪市北区天満2-12-3ヴィレッジリバー南森町3-C

TEL: 06-4792-8566 FAX: 06-4792-8744

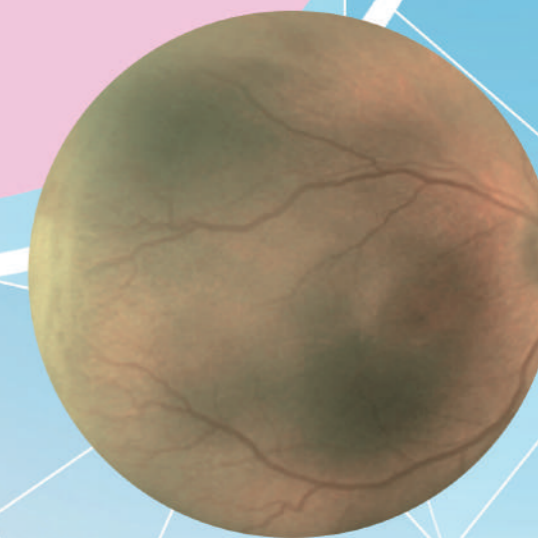
H P: medicalarx.com

Forus Health
Technology delivering care



Neo ネスラ3

Digital Ultra wide field Imaging System



We believe "ROP is preventable!"

広角手持ち高解像眼撮影装置

認証番号:308AGBZI00001000

Forus Health Neoネスラ3 HD-FA

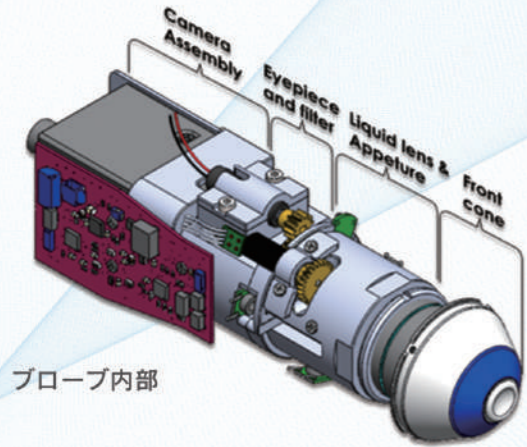
最新のデジタルイメージング技術を凝縮

■ Neoネスラ3 FAモデルは、カラー眼底およびフルオレセイン血管造影に対応した広角手持ち眼撮影装置です。

■ Forus Health社の独自技術がこのグローブ内に凝縮されてます。しかも300gと軽量で取り扱いが簡単！

- ・ WindowsベースのPCにソフトをインストール
- ・ PCのソフトで本体をコントロール、データ保存
- ・ ストレスフリーな簡単操作のソフト

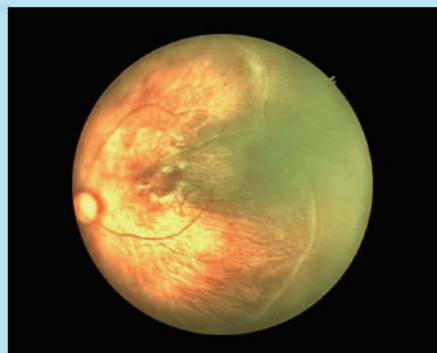
- ・ これ一台でカラー眼底、FA眼底の撮影が可能
- ・ しかもコンパクト設計
- ・ プロブケーブルを巻き取れる収納構造
- ・ 画素数は5MPと20MPの選択可能 詳細な画像も得られます
- ・ 画角は150度のWide-Fieldで撮影可能
- ・ 下の写真のようにモンタージュ機能を標準装備



プローブ内部

- ・ FA撮影時の青色LED内蔵、自動切替
- ・ フォーカス機構は液体レンズで調節
- ・ 虹彩機構絞りの追加により最適な画像取得

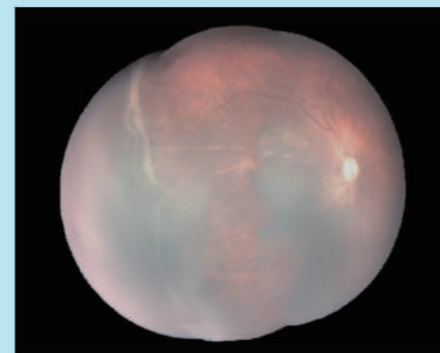
カラー眼底



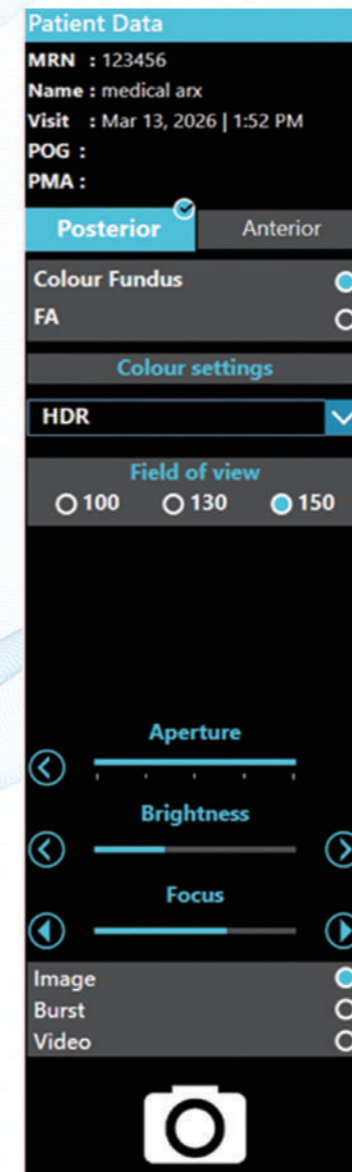
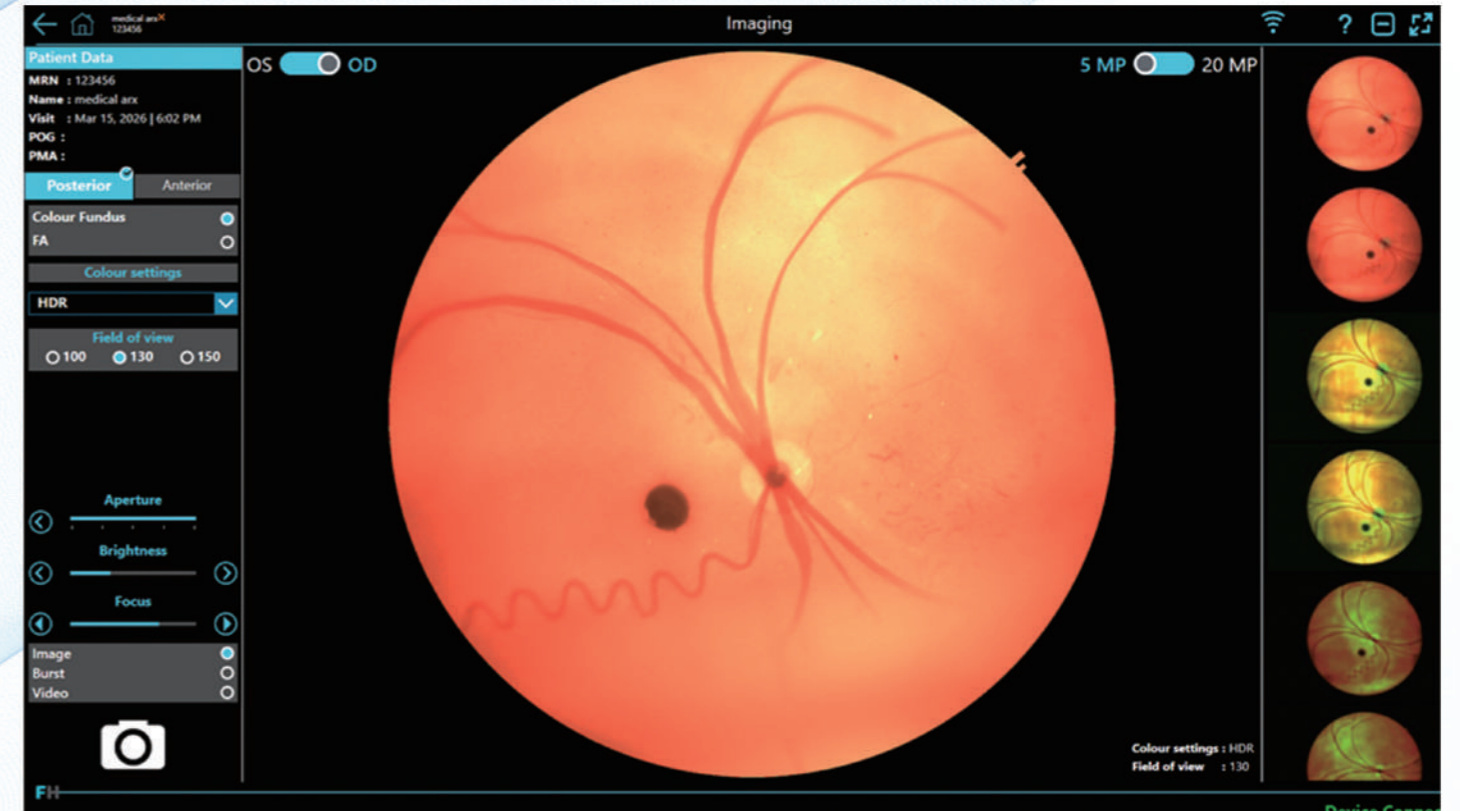
FA撮影



モンタージュ眼底



撮影中のスクリーン 多くの設定がPCで選択できます。



Patient Data 患者情報

Posterior / Anterior 眼底撮影モード / 前眼部撮影モード

- Colour Fundus カラー眼底
 - FA FA撮影
- FAを選択すると自動で、プローブ内の光源が青色LEDに変わります。

Colour setting 画像色調

- ・Greenish ・Blueish ・HDR 3種類の色調より選択可能

Field of view 撮影画角

画角も100° / 130° / 150° から選択可能

撮影条件

- Aperture(絞り)、Brightness(輝度)、Focus(焦点)各パラメータを個別調整
- 撮影モードはImage(シャッター毎の撮影) Burst(retinoblastomaの患者に有効です)
- Videoでは動画で撮影、撮影後にベスト画像を選択

画素数の選択

撮影中のスクリーンの右上で5MP・20MPの選択ができます。また20MPを選択されまると、より高解像度で詳細な画像の撮影可能です。