

仕様

画像画角	120度(目の中心から)
作動距離	コンタクト(コンタクトジェル経由)
オペレーティングモード	片手操作 ペンホルダーグリップ
イメージング	静止画・動画
最小瞳孔径	4.0mm
フォーカス方法	フットペダルブローブ(内臓液体レンズによるフォーカシング)
インターフェース	USB3.0
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	2040×2040 -24ビットカラー-
イメージセンサー	4メガピクセル CMOS
電源	AC100-240V・50/60Hz(DC電源アダプター 5V/5A用)
消費電力	5-10ワット
ブローブ重量	340g
キャリーケース付デバイス寸法/重量	43cm(L)×65cm(W)×30cm(H)/10kg
動作環境	温度:22-26℃ 湿度:30-70% 気圧:70-106kPa 高度:0-2000meters
ソフトウェア機能	患者記録管理・画像のエンハンス・画像比較・レポート作成など
PC/ラップトップ 要件	MS Windows10.11 OS 64bit PCは国内調達、ソフトインストール後に納品
オペレーティングシステム	Windows10Pro(64bit)もしくは11Pro(64bit)
製品番号	FH-NEO-3
製品名	眼撮影装置 Neo ネスラ3



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

2024/Jun Ver2.0

Neo ネスラ3



Med Arx

認証番号:304AABZI00038000

広角手持ち眼撮影装置

Neo ネスラ3

軽量で持ちやすいプローブ 先端接触部レンズ計10mm

撮影画像の画角は120°です

- コンパクトなデザイン
- キャリーケースに収納でき持ち運びが可能
- PC接続でデータ管理、分析、比較評価などが可能な最新ソフト
- 眼底写真はJPEGなどで簡単に送信可能



Preterm Babies -早産児-

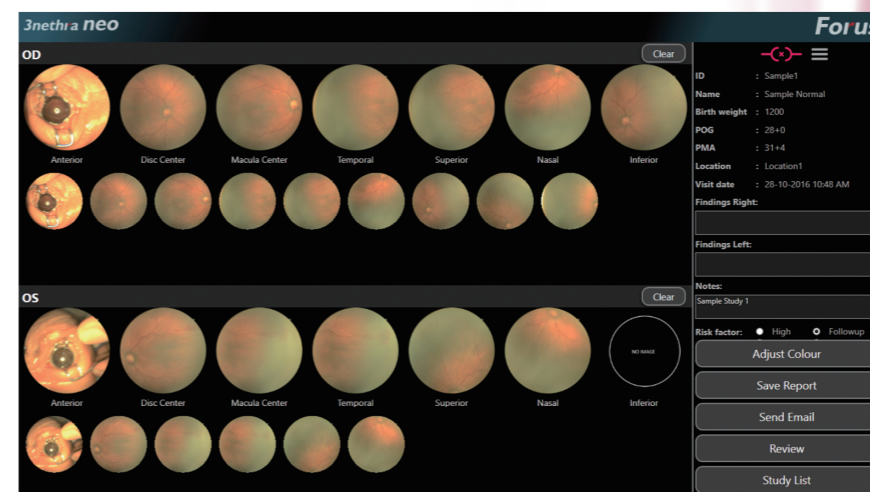
全世界で毎年1500万人のベビーが早産児、低出生体重児で生まれていると推定されます。それらの児の7-15%で何らかの治療が必要なROPの発症リスクがあるとされています。



Responsibility for the future -未来への責任-

課題解決企業として、Forus Health社は高額で、据え置き型の広角眼撮影装置を、リーズナブルな価格で、移動可能で、JPEGで画像転送ができるように、Neoネスラ3の製造販売を開始しました。画像転送が簡便にできることで、専門医の助言を求めることも可能になります。眼科や小児科、NICUで、眼底診断がスピーディーにされることが我々の希望です。

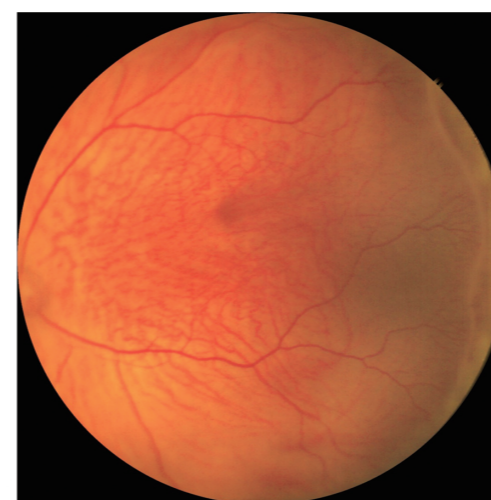
Shooting Mode -撮影モード-



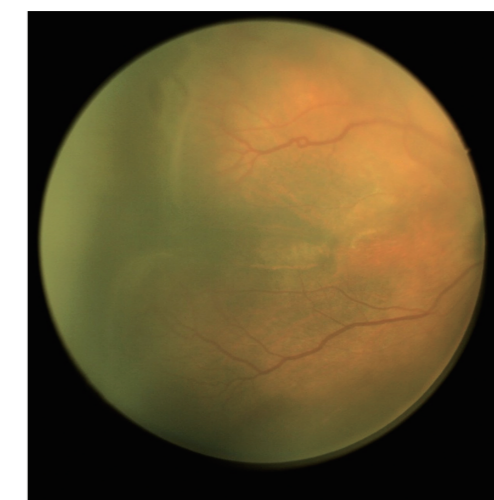
Neoに搭載されているソフトでレポート表示。比較表示、色調調節、画像エンハンス機能などがあります。

Neoは2つの撮影モードがあり、撮影中にフットスイッチ(もしくはPCのスペースキー)による静止画キャプチャーと連続した動画を撮影して、その後に画像を選択する方法とがあります。従いまして、ビギナーの方でも患者の動態、眼部に集中しながら画像を撮影することができます。

<Neo ネスラ3で撮影したサンプル画像>



Stage1-Demarcation line



Stage3-Ridge

Forus Health社

インドのシリコンバレーと言われるIT関連の新興企業が集まり発展をとげているインド中央部に位置する都市ベンガルール(旧都市名バンガロール)に設立した眼科領域の診断器械を製造する新興医療機器製造会社です。Forus Health社はこれまでに眼底カメラなどの製造をしてきており、インドを始めとしたアジア諸国で販売をしてきました。Neoネスラ3で世界市場に進出を始め欧州、米国でも多くの台数の納入がされております。