

トプコン無散瞳眼底カメラ TRC-NW200

この度、トプコンは高感度 CCD カメラ（315 万画素）を一体内蔵化した無散瞳眼底カメラ TRC-NW200 を発売いたしました。本製品は USB2.0 での高速画像転送機能、CF 機能、ダイレクトプリント機能、サムネイル表示機能、オート露光機能、その他お客様の様々な声にお応えした機能を一台に搭載したオールインワン型眼底カメラです。

自社製高画質 CCD カメラの内蔵化実現により、従来煩雑であったカメラケーブルもなくすっきりとしたデザインを実現しております。眼科のみならず、内科や健診センターでも大変使いやすく設計されております。（オプションの専用キャリングケースで持ち運びも可能です。）



特 長

- ・ CCD カメラ一体化により煩雑なコード処理が不要です。
- ・ 最小撮影瞳孔径 3.7mm に対応し、瞳孔の小さな方でも撮影が容易です。
- ・ 撮影補助としてオート露光機能を搭載。撮影者の負担を軽減しました。
- ・ 従来機よりも撮影可能な画角を広げ、横 85° 相当の 3 点水平パノラマ撮影が可能です。
- ・ アライメントとピント合わせは定評のあるトプコン独自のスプリット輝点を採用。撮影に熟練は必要ありません。
- ・ ズーム機能搭載により撮影患部の拡大表示が可能です。
- ・ 本体カラー液晶モニターに撮影した画像のサムネイル表示が可能です。画像の保存に大変便利な他、印刷前の確認を行なうことができるので印刷ミスを防ぐことができます。
- ・ ダイレクトプリント対応。パソコンを介さずに直接画像の印刷が可能です。
- ・ 汎用性の高い USB2.0 インターフェイス搭載によりパソコンへの画像転送の時間を大幅に短縮しました。非圧縮の高画質画像でも高速に転送できます。
- ・ CF カードスロットをはじめとする多彩なインターフェイスを装備。お客様の環境に応じた様々な運用形態に最適化できます。
- ・ 撮影画像に最大 24 桁の ID 番号や日付、撮影眼（左右情報）、固視位置等のデータを添付可能です。
- ・ IMAGEnet システム（トプコン眼科診療支援システム）による電子化運用にも対応。他の眼科検査機器と共に一体化したシステムを構築する事が出来ます。

仕様・性能

撮影画角	45°（デジタルズームにより約2倍に拡大可能）
作動距離	40.7mm
撮影可能瞳径	φ4.0mm以上（デジタルズーム時φ3.7mm以上）
披検眼示度補正範囲	視度補正レンズなし（スプリット輝点使用域：-13D～+12D） マイナス補正レンズ使用時：-12D～-33D プラス補正レンズ使用時：+9D～+40D
固視標	中心：固定 鼻側：固定1点／耳側：固定1点 左右移動自動検知
架台移動量	粗動：前後46mm、左右100mm 微動：前後左右各16mm 上下：30mm
顎受け移動量	上下：60mm
定格電圧・電源入力	AC100V±10% 50/60Hz 通常70VA 最大400VA
大きさ	本体272(W)×505(D)×530～560(H)mm
質量	本体24kg
オプションアクセサリー	キャリングケース 暗幕セット テンキーパッド CFカードリーダー CFアダプタ 読影支援ソフトウェア 外部固視標

医療用具承認番号：21600BZZ00224000

その他

発売：平成16年6月末
販売国：全世界
発売目標：初年度600台
国内価格：336万円（税込）