

オート露光、撮影指標採用の眼底カメラを発売 ～眼底カメラ TRC-50AX～

概要

98年4月に発売を開始した眼底カメラTRC-50EXは光学性能、コンパクトボディを維持しながら、適正露光で撮影できるオート露光、ピント合わせが容易なスプリット指標、位置合わせが容易なアライメント輝点を採用した、使いやすさとシャープな撮影結果を両立させた眼底カメラです。

当社画像ファイリングシステムIMAGEnet(TM)やデジタルスチルレコーダーなどのデジタル画像システムにも対応、電子映像での撮影がより簡単になりました。

【特長】

適正露光で撮影できますので、撮り直しがより少なくなりました。

見やすいスプリット指標で容易にピントが合わせられます。

アライメント輝点の採用により確実な位置合わせが可能です。

デジタル画像ファイリングシステムIMAGEnetTMやデジタルスチルレコーダーなどの電子画像システムに対応。

フィルム現像の手間が無く、撮ったその場で画像が再生できるため、インフォームドコンセントにも有効です。

新光学系の採用により中心部から周辺部までよりシャープな画像が得られます。

【仕様】

撮影画角	50°、35°、20°
作動距離	39mm
撮影倍率	35mmカメラ(0Dの時)/画角50°の場合...1.84倍 画角35°の場合...2.45倍 画角20°の場合...4.28倍
合焦範囲	補正レンズ(0)... -10D ~ +6D 補正レンズ(-)... -9D ~ -23D 補正レンズ(+)... +5D ~ +23D 補正レンズ(A)... +22D ~ +41D
接眼レンズ視度補正範囲	-6D ~ +5D
フィルター	白黒蛍光撮影用、レッドフリー撮影用、各種フィルター交換可能
俯仰角度	上方15°、下方10°
架台移動量	粗動...前後80mm、左右110mm / 微動...前後左右12mm / 上下...30mm
電源	交流100V(50/60Hz)

消費電力	通常150VA、最大2000VA
大きさ	本体 340 (W) × 505(D) × 589(H)mm
重 量	37kg
医療用具承認番号	21000BZZ00328000

【その他】

発 売 : '98年9月25日 (日本国内)
販 売 国 : 日本・欧州・アジアをはじめ全世界
発売目標 : 初年度200台
国内価格 : 290万円