

パンオプティック™ 検眼鏡 Pan Optic™ Ophthalmoscope

- 世界唯一の特許Axial Point Source光学システムを搭載、従来の直像式検眼鏡では成し得なかった簡単観察を実現。
- 無散瞳の瞳孔でも眼底視野角最大25°の観察が可能となり、被験者の負担を軽減。観察範囲は最大で、視神経乳頭から黄班部までを一度にカバーします。(従来品観察視野角5°)
- 従来品と比較して拡大倍率も26%アップ、より綿密で、より質の高い眼底観察が可能。
- アイカップ滅菌も可能で、暗室状態をどこでも提供、また観察に安定感を与えます。
- 視度補正レンズはズーム方式を採用により、観察者の焦点調節だけで簡単に眼底を観察でき、取扱いも従来品に比べて容易です。
- 観察者の利き目だけで、被験者の両眼の観察が可能となり、また観察者と被験者との距離も最適に設計しました。
- パンオプティック検眼鏡はウェルチ・アレン社製3.5vニッカドハンドル、新型リチウムハンドル、壁掛式ハンドルでご使用頂けます。

Axial Point Source光学システム (特許)

この技術により無散瞳状態の瞳孔でも、観察視野角25°と従来品の5倍の観察視野が得られます。

ペーシエント・アイカップ

検眼に最適な被験者との距離を保ち、被験者に接触させることで像を安定させます。
また、本器を上下左右に傾けて網膜周辺部を観察する際、周辺光を遮断して観察に最適な状態が得られます。

ソフトグリップ

操作性、バランス、快適性を考慮したグリップです。

眩輝防止システム (特許)

眩輝や光反射による不要な干渉を除去します。

焦点調節ホイール

ホイール式を採用することにより顕微鏡のようにダイナミックかつスムーズな焦点調節が行えます。

アパーチャーダイヤル

スポットサイズはマイクロ・スモール・ラージと3段階に切り替えが可能です。また、標準装備として、レッドフリーフィルター・スリットアパーチャーをご用意しております。更に、ハーフムーンアパーチャー (11810のみ)、拡大レンズ付角膜観察用コバルトブルーフィルター (11820のみ) をご用意しております。

電池残量インジケーター

※ハンドルは別売りとなります。



商品

WA11810/パンオプティック検眼鏡

アパーチャー: 3 スポット/スリット/レッドフリーフィルター/ハーフムーン

構成: 検眼鏡本体 (1 台) ・ ペーシエントアイカップ (1 個)

WA11820/パンオプティック検眼鏡 DX

アパーチャー: 3 スポット/スリット/レッドフリーフィルター/コバルトブルーフィルター

構成: 検眼鏡本体 (1 台) ・ ペーシエントアイカップ (1 個) ・ 角膜観察レンズ (1 個)

WA03800/パンオプティック検眼鏡用交換電球

WelchAllyn®

Advancing Frontline Care



iEXAMINER™

アイエグザミナー

眼底画像を、お手持ちの iPhone® で…

※iPhone (アイフォーン)は、Apple社 (米国)製のスマートフォンです



- ウェルチ・アレン 検眼鏡 パノプティックと一緒に、お手持ちの iPhone (iPhone4, 4Sに対応) を iExaminer 装着し、iExaminer アプリをダウンロードするだけで簡単に眼底画像の撮影、保存ができる他、E-mail送信、印刷、患者情報の管理などができるようになります。
- (iExaminer アプリにはベーシック版とPro版があり、ベーシック版には一部機能の制限があります)
- 眼底撮影をより気軽に、低コストで…
- iPhone での撮影なので、通常の撮影画像と同じく、大きくしたり、患者さんと同時に見ることも可能です。

ウェルチ・アレン iExaminerシステム

iExaminerシステムは以下の3つのコンポーネントで完成します



パノプティック™ 検眼鏡

容易に眼底に光を入れることができ、最大25°の視野角、当社従来品の5倍の観察視野が得られるパノプティック検眼鏡では、簡単に眼底観察が可能です。



iExaminer アダプター

ウェルチ・アレン 検眼鏡 パノプティックと iPhoneをつなげるハードウェアアクセサリ。



iExaminer アプリ

ベーシック版とプロ版
(iPhone 4 & iPhone 4S対応)

眼底画像の撮影、保存、検索、送信などが可能。
(ベーシック版には機能に一部制限があります)

ウェルチアレン社製動物用診察器具
日本総代理店

アローメディカル 株式会社

〒221-0865 神奈川県横浜市神奈川区片倉4-7-28
TEL : 045-481-7471