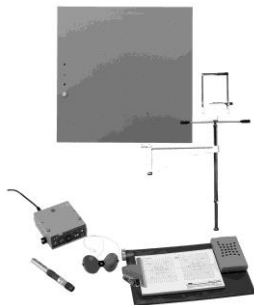


機械器具 22 検眼用器具
一般医療機器 眼位計 (JMDN コード 17119000)
エレクトリックヘススクリーン MK2

【形状・構造及び原理等】

下記に外観図を示す



＜原理＞

スクリーンの赤色の指標と赤緑ゴングレスの緑レンズ、フォースタートーチの緑の矢印と赤レンズは互いに補色になっており、赤色の指標は赤レンズを装用した固視眼のみに見え、緑の矢印は緑レンズを装用した他眼のみに見える。スクリーン上の赤い1点を赤レンズを装用した眼で固視させると、この眼の中心窩で認識された点は、正常対応を通して、緑レンズを装用した他眼の中心窩により定位された部位を緑の矢印で示す。すなわち、この部位は緑レンズを装用した非固視眼の中心窩の視方向を表している。しかし、この矢印は赤レンズを装用している固視眼には見えないので、そのずれが自覚されず、その偏位が是正されずに表される。この点を記録して眼位図、すなわちヘス・チャートを作成する。

＜電気的定格等＞

- ・ 定格電圧／電源入力:100V AC 50/60Hz / 25VA
- ・ 電撃に対する保護の形式・程度:クラス I・B 型装着部

【使用目的又は効果】

各眼固視により基本的 9 方向眼位の補位(斜視角)を測定し、チャートに記録する。その結果をもとに各眼筋の運動制限、運動過動などを調べる。

【使用方法等】

詳細は取扱説明書を参照。

- (1) 被検者とスクリーンの距離を 50cm にします。
- (2) 被検者にゴングレス(片眼づつ赤色、緑色になったもの)を掛けさせる。
- (3) 検者は、受光部を中心とした半径 30cm 以内でリモートスイッチの発光部をディスプレイの受光部に向けて使用することにより、指標のいずれかを点灯させる。
- (4) 被検者は点灯している指標の上に、フォースタートーチの光(緑色)を重ねる。
- (5) 検者はその位置をチャートに記録します。

＜使用方法等に関連する使用上の注意＞

- * (1) 点灯直後のフォースタートーチの電球は素手で触らないこと [火傷を負うことがある。]
- (2) スクリーンは分解したり、開けたりしないこと。[内部

を誤って触れると、ショック又は火傷を負うことがある。]

- (3) パワーサプライは絶対に分解したり、開けたりしないこと。[内部には高圧の発生する部品が多くあり、誤って触れると、ショック又は火傷を負うことがある。]
- (4) リモートコントロールは分解したり、開けたりしないこと。[内部を誤って触れると、ショック又は火傷を負うことがある。]
- (5) フォースタートーチは絶対に分解しないこと。[内部を誤って触れると、ショック又は火傷を負うことがある。]

【使用上の注意】

＜使用注意＞(次の患者には慎重に適用すること)

- (1) 色覚異常者
- (2) 正常な網膜対応を有しない者
- (3) 麻痺の程度が強い者
- (4) 第1偏位と第2偏位の差が不明瞭な者
(特に両眼性眼球運動異常者)

＜重要な基本的注意＞

- (1) 本品の使用者は、医師及び医師の指示を受けた人だけに限定すること。本器の使用は、如何なる場合も医師の指示に基づいて行うこと。
- (2) スクリーンとの距離が 50cm のところに被検者を座わせること。
- (3) スクリーン中央の基点に眼の高さがくるようにすること。

【保管方法及び有効期間等】

常温にて保管。

【保守・点検に係る事項】

- (1) 赤緑ゴングレスのレンズは手を触れないこと。
- (2) よごれた場合は、柔らかい布で軽くはらうこと。
洗浄用の液体や溶剤は決して使用しないこと。
- (3) 長期保管の場合は、フォースタートーチ及びリモートコントロールの電池を外すこと。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者

ジャパン フォーカス株式会社
〒113-0033 東京都文京区本郷 4-37-18
TEL (03)3815-2611 FAX (03)3815-7284

外国製造業者 HAAG-STREIT UK LTD イギリス

緊急連絡先

ジャパンフォーカス株式会社 TEL (03)3815-2611
株式会社 JFC セールスプラン TEL (03)5684-8531

取扱説明書を必ずご参照ください。