

機械器具 22 検眼用器具
一般医療機器 自動視野計 16918001

オクトパス 300

【形状・構造及び原理等】

下記に外観図を示す。詳細は取扱説明書 外観図を参照。



＜構成＞

・装置本体 ・電動光学位

＜原理＞

視標光は本体内部で発光し、ミラーを通して直接眼に投影される。視標の位置はコンピュータによって制御される。眼の位置はモニタに映し出され、検者は眼の位置をモニタ上の矢印キーで中心にあわす。被検者は呈示された視標を確認すると応答ボタンを押し、その信号はコンピュータに送られ処理される。ヘッドレストの位置によって左右の検査眼が確認される。背景の輝度、視標の輝度は、内蔵の背景光度計および視標光度計により測光され、コンピュータによって制御される。なお本品には、従来の自動固視監視機能に加え、瞳孔が固視監視領域からずれたとき、光学ユニットが自動的に瞳孔を追尾する、自動固視追尾機能が搭載されている。

＜寸法・定格＞

外形寸法：幅450×奥行530×高さ560mm 質量：22kg

電源電圧：AC100V 50/60Hz 消費電力：40VA

電撃に対する保護の形式による分類：クラスⅠ機器

電撃に対する保護の程度による分類：B型機器

【使用目的又は効果】

本品は、視野の測定検査に用いる装置である。

【性能及び安全性に関する規格】

固視監視：赤外線CCDカメラ

測定範囲：中心視野30°

測定原理：5種類のストラテジ

背景輝度：31.4asb (10cd/m²)、314asb (100 cd/m²)※

背景照明：白色LED、黄色 (530nm) ※

視標投影方式：ダイレクトプロジェクション (直接投影)

視標輝度調節域：0～40dB 1dBステップ

最大視標輝度：5,000asb

視標サイズ：ゴールドマンⅢ (LVCはV)

視標カラー：黄色 (590nm)、青色 (480nm) ※

視標呈示時間：0.1秒、0.2秒

※印はオクトパス300プロに標準装備

【使用方法等】

取扱説明書を参照すること。

【使用上の注意】

取扱説明書を参照すること。

【保管方法及び有効期間等】

取扱説明書を参照すること。

【保守・点検に係る事項】

取扱説明書を参照すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

＜製造業者＞

HAAG-STREIT AG

スイス ハーグストレイト社

取扱説明書を必ずご参照下さい。

製造販売業者



アールイーメディカル株式会社

RE MEDICAL, Inc.

本 社： 〒540-0011 大阪市中央区農人橋2丁目1番29号

TEL (06)-4794-8220 (代表)