全視野光刺激装置

SunBurst™ Ganzfeld

- **ISCEV Standard ERG, EOG, VEPの光刺激が可能**
- **特殊ERGの光刺激が可能**
  - Double Flash
  - ON/OFF Response
  - S-cone ERG
  - PhNR (Photopic Negative Response)
  - STR (Scotopic Threshold Response)
- **キセノンフラッシュとカラーLEDを光源とした様々な光刺激が可能**

全視野光刺激装置　SunBurst™ Ganzfeld

仕様

●光源
・キセノンフラッシュ
・LED
　赤(627nm)
　緑(530nm)
　青(470nm)
　橙(590nm)

●刺激光
・キセノンフラッシュの光強度: 2.5～2,500cd·s/m^2
・LEDの光強度: 2.5×10^{-5}～160cd·s/m^2 (-50～+18dB)
　※白色に限り-75～-50dBの範囲も可能
　※0dBはSF:Standard　Flash　として2.5cd·s/m^2
　※閃光刺激は、1dBステップで設定されます。
・閃光刺激の発光時間: 5msec以下
・長時間発光刺激: 5msecステップで最大6.5secまで

●背景光
・LEDによる発光
・カラー: 1～300cd/m^2
・白色: 1～3,000cd/m^2
　※背景光は整数値の設定となります。

●中心固視標
・赤色LED

●EOG固視標
・赤色LED
・患者位置から　30°（±15°）配置

●トリガ信号
・外部機器のトリガにより同期発光
・発光によるトリガ出力
・トリガ極性の変更可能
・EOGの刺激に対応したトリガ出力

●条件設定
・Ganzfeld Control Panelソフトウェアによる設定
・要Windows パソコン
（本製品には含まれておりません）
・Windows パソコンとBigShot Ganzfeldをシリアル接続してCOMポートで通信
　※誘発反応測定装置等のコンピュータに本ソフトウェアをインストールスルと障害が発生し、その装置が動作しなくなる恐れがあります
　（販売店におたずねください）

●重量・寸法
・ドーム刺激部
　約　3.7kg
　　幅35cm × 奥行き27cm ×高さ21cm
・コントロールボックス
　約　4.3kg
　幅27cm × 奥行き26cm ×高さ11cm

●電気的定格
・交流100V
・電源周波数：50/60Hz
・電源入力：250VA (520VA最大)
・電撃に対する保護の形式：クラスⅠ型
・電撃に対する保護の程度：B型機器

●安全規格適合性
IEC60601-1, IEC60601-1-2

販売元
有限会社 メイヨー
〒495-0014　愛知県稲沢市祖父江町大牧郷中54
TEL：0587（81）3301　　FAX：0587（81）3302
http://mayo.on.coocan.jp/
製造元
LKC TECHNOLOGIES
https://lkc.com/

※ 詳細につきましては、別途お問い合わせください。
※ 仕様・外装等は予告なしに変更する場合があります。

2022年9月現在