

小型・軽量 眼球運動計測装置

アイマークレコーダ

EMR-8/8B

アイマークレコーダEMR-8Bは、瞳孔/角膜反射方式を採用した視線計測システムです。サブピクセル検出による高精度視線位置計測、装着ズレによる計測誤差を解消し、単眼/両眼の眼球運動計測、瞳孔径の計測などが可能です。



主な仕様

検出レート	60Hz (単眼) / 30Hz (両眼)
視野レンズ	44° / 62° / 92° / 115°
測定範囲	40° 円 (44° / 62° / 92° レンズ装着時) 水平80° (115° レンズ装着時)
検出方式	瞳孔/角膜反射方式 (暗瞳孔法)
検出分解能	眼球運動0.1° 瞳孔径0.02mm
入力信号	カメラ入力信号 / キュー信号
出力信号	NTSC映像信号 / シリアルデータ / パララックス補正

主な構成

- ・ヘッドユニット×1
- ・右眼/左眼検出ユニット×1
- ・右眼/左眼検出ユニット×1
- ・付属品一式×1
- ・収納ケース×1

オプションシステム

- ・EMR-HC8
- ・EMR-HM8B
- ・EMR-NL8B