

オートレフラクトメータ RM-8800/
オートケラトレフラクトメータ KR-8800
～カラー液晶を搭載、乱視度数測定範囲拡大～

トプコン レフラクトメータ「RM-8800」、オートケラトレフラクトメータ「KR-8800」は、カラー液晶を搭載し、測定結果や設定情報をより見やすいカラーで表示します。

8800 シリーズは、トプコン独自のロータリープリズム測定方式により、高い測定精度が得られ、また世界最小φ2.0 mmの小瞳孔径測定が可能です。さらに、乱視度数の測定範囲をC±10.00Dまで拡大しました。(従来 C±8.00D)



特 長

■ カラー表示液晶画面

画面に表示される測定結果や設定情報を見やすいカラーで表示します。

■ ロータリープリズム内蔵

実績のあるトプコン独自の測定方式を採用し、高い測定精度が得られます。

■ 測定可能最小瞳孔径は世界最小φ2.0mm

「お年寄り」や「まつ毛の長い方」などの測定が簡単です。

■ 測定範囲拡大

乱視度数の測定範囲をC±10.00Dまで拡大しました。(従来 C±8.00D)

仕 様

- 屈折測定範囲
 - : 球面度数 -25D～+22D
 - : 円柱度数 0D～±10D
 - : 円柱軸角度 0°～180° (球面度数と円柱度数の和は、-25D～+22Dのこと)

- 角膜曲率測定範囲 (KR-8800のみ)
 - : 角膜曲率半径 5.00mm～10.00mm
 - : 角膜屈折力 67.50D～33.75D
 - : 角膜乱視度 0D～±10D
 - : 角膜乱視軸角度 0°～180°

- 測定最小瞳孔径 : φ2.0mm
- 視標固視 : オートフォグ (自動雲霧方式)
- 測定値記録 : プリンターによる記録方式 (右眼・左眼各々10回の測定値のメモリー)

- モニター : 5 型 (カラー文字表示)
- 電源入力 : RM-8800 : 60VA 、 KR-8800 : 75VA
- 寸法 : 275mm (W) × 475mm (D) × 450mm (H)
- 質量 : 20kg
- PD 測定 : 測定範囲最大 20mm～85 mm、表示単位 1 mm

医療用具許可番号 : 13BZ0031

その他

- 発売 : 平成 16 年 1 月
- 販売国 : 全世界
- 発売目標 : 初年度 8,000 台
- 国内価格 : 本体 RM-8800 ¥1,300,000 (税別)
KR-8800 ¥2,400,000 (税別)