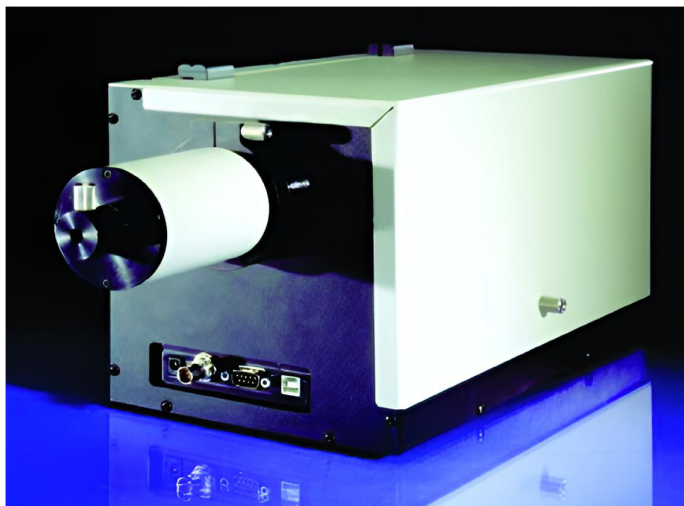


OL 700-30 ゴニオメーター



OL700-30ゴニオメーターは、OL770-LEDシステムと連動して動作するように設計されています。OL770-LEDのWindows[®]ベースのアプリケーションソフトウェアは、包括的な空間放射測定ルーチンを使用して、OL700-30ゴニオメーターを完全に制御します。OL700-30ゴニオメーターは、ActiveX[™]コントロールとソフトウェア開発キット(SDK)も備えています。これにより、OL770-LEDに依存しないアプリケーションを含む、ユーザーが開発したカスタムアプリケーションを計測器に組み込むことができます。軽量で設置面積が小さい設計により、OL700-30は品質保証(QA)および製造現場のDUTスポットチェックに最適です。

OL700-30 ゴニオメーター仕様

自動水平範囲	-90°~+90°
最小水平角度分解能	0.01°
角度精度*	0.001°
1°測定間隔での最大水平回転速度	15°/秒
手動軸方向範囲	-90°~+90°
最小水平角度分解能	10°
コンピュータインターフェース	USB
電源要件	外部12VDC/800mAメインアダプタ(付属)
回転中心ツール付きリニアポジショニングステージ(シングル)	直線移動量: ≤12mm
インターフェース	バナナジャック(3個)
出力	計測機器へのTTLトリガー出力(BNC)
寸法	31.75 cm x 16.51 cm x 20.32 cm
重量	6.6 kg
筐体	黒色アルミ処理アルミ製、耐光性筐体

*バックラッシュを考慮した各動作(スタート・ストップ)の累積誤差

測定項目



- 視野角
- Lab/Luvと角度の関係
- 純度と角度の関係
- 最大強度と角度の関係
- ピーク波長と角度の関係
- 主波長と角度の関係
- 三刺激値と角度の関係
- CRIと角度の関係
- 出力と角度の関係
- 相対出力と角度の関係
- 半値幅と角度の関係
- 色温度と角度の関係
- 色度と角度の関係

特長



- 包括的な空間放射分布測定システム
 - 高速USBインターフェース
 - 強力な測定ソフトウェア付属
 - あらゆるパラメータと角度の関係をグラフィカルに表示
 - ActiveX[™]コントロールで簡単にカスタマイズ可能
 - 軽量・省スペース設計
 - CIE Publication 127 Condition Aに準拠(平均LED放射強度測定)*
- * OL15ABまたはOL700-30A Condition Aチューブが必要です

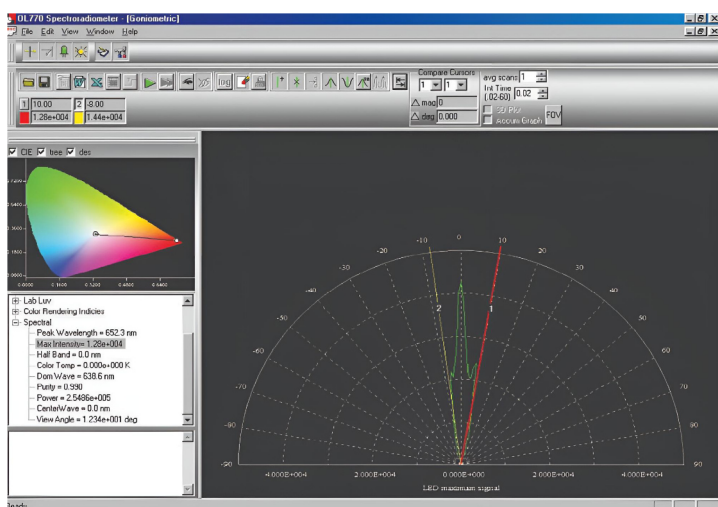
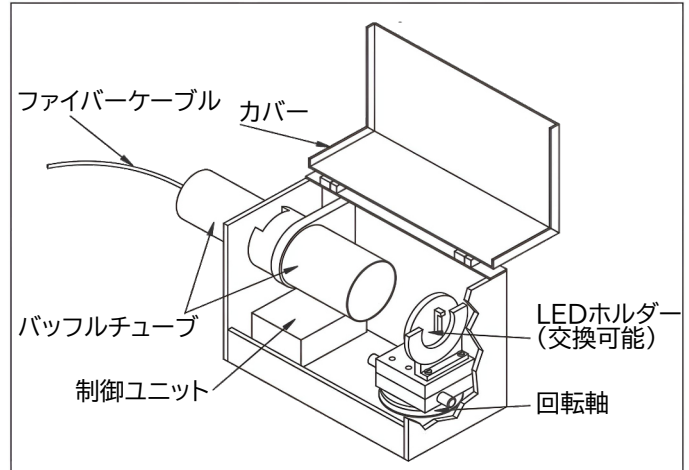
OL770-LED LED測定システムについてはこちらを参照ください。 <https://kyokko.com/products/measurement/spectrum/ol770/>

OL 700-30 ゴニオメーター

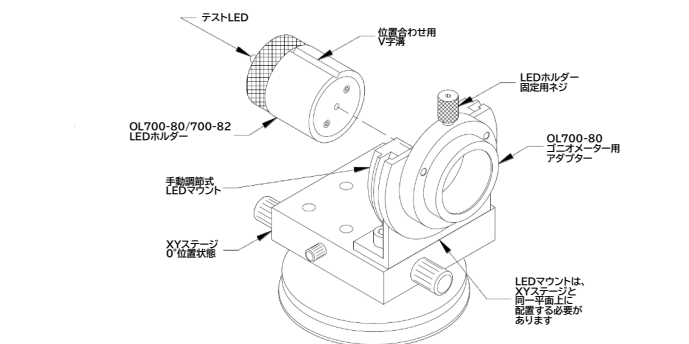
ソフトウェア機能



- 任意のパラメータと角度の関係をグラフィカルに表示
- 視野角の自動計算
- 任意の角度で空間グラフから分光スキャンへの切り替えが可能
- プロット/データをMS Word[®]に送信
- データをMS Excel[®]に送信
- ゴニオメトリックファイルの保存/読み込み
- マウスで操作できる極座標プロットカーソル
- カーソル差測定
- ピークスナップカーソル機能
- 各角度におけるCIEプロット
- 手動角度制御
- ソフトウェア開発キット付属



赤色LEDの空間スキャン - 最大強度と角度の関係



OL770-LED LED測定システムについてはこちらを参照ください。 <https://kyokko.com/products/measurement/spectrum/ol770/>