

# GO-V 1920

## 配光測定システム



# GO-V 1920 配光測定システム



製品名・型番	LMT GO-V 1920 ゴニオフォトメータ
応用分野	あらゆるタイプのランプと照明器具の光技術特性の測定と評価。照明器具回転装置
測定対象物	<ul style="list-style-type: none"><li>長さ1920mm(対角)までの検査対象物用GO-V 1920</li><li>最大測定サンプル耐荷重: 35Kg</li></ul>
該当規格	<ul style="list-style-type: none"><li>EEN-13032-1</li><li>CIE 121, 1996</li><li>関連する国際的に認められた規格</li></ul>
測定項目	<ul style="list-style-type: none"><li>Cプレーンにおける光度分布</li><li>B-β方式による投光器試験、C-γへの変換。</li><li>オプションの光束測定により、長さ1.2mまでの物体の絶対光束を測定</li><li>CIEカラーバリュウ、オプションの測色システム付き</li></ul>
C軸	<ul style="list-style-type: none"><li>水平軸に向けられた C 軸取り付けプレートへの測定対象物の取り付け</li><li>測定対象物の回転±185°</li><li>速度調節可能</li></ul>
Y軸	<ul style="list-style-type: none"><li>縦向きγ軸</li><li>試験体の回転±185°</li><li>速度調節可能</li></ul>
角度測定	<ul style="list-style-type: none"><li>ゴニオメータ軸に固定された光学式角度エンコーダは、エンコーダの寿命、分解能0.1°の精度を保証</li></ul>
測光システム	<ul style="list-style-type: none"><li>EN 13032-1 表 3 を満たす特性</li><li>全特性 ≤ 3% (EN 13032-1、表 3、脚注 C による)</li><li>LMT Mosaic Filtering® による V(λ) 適応 f1 ≤ 1%</li><li>一般的な照明 (白色LED2.500~7.000K)の典型的なLEDスペクトルに対する最大スペクトル不一致補正係数 fz: &lt; 1%</li><li>測定範囲 0.0001lx~80000lx</li></ul>
光束測定 (オプション)	<ul style="list-style-type: none"><li>ランプや照明器具の全光束や帯状光束を4π方向で直接測定(例:標準光源の校正用)</li><li>被写体を中心に垂直方向に±180°、水平方向に±170°回転可能</li><li>測定中に光源を移動させない</li><li>光源の最大径 1.2m</li></ul>
測色測定 (オプション)	<ul style="list-style-type: none"><li>ゴニオメータと連動したCIE色値測定専用設計のLMTアレイ型分光測定システム</li></ul>
電気測定	<ul style="list-style-type: none"><li>測定対象物およびそれに対応する測定値を供給するための電源および電力計のシステム統合および制御</li></ul>
ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"><li>システム制御、テストプログラムの作成・実行、データ管理・評価、ライトプランニングソフトウェアへのエクスポートを行う完全なソフトウェア</li><li>データをグラフィックやテキストで表現する</li><li>IES、Eulumdatおよび関連する光技術ファイルフォーマットでのファイルのインポートおよびエクスポート</li></ul>
設置条件	<ul style="list-style-type: none"><li>一般的なスペース要件: ゴニオメータおよびセンサー用に3 x 3 x 15m (幅 x 高さ x 長さ)</li></ul>