

12 [その他測定器] 照度計

音響・振動
計測器

有害ガス
検知器

水質測定器

粉じん計
風速計

鉄筋探査コア
クリート試験

膜厚・硬度
探傷

検査機器
その他非破壊

気象水文
観測機器

土質試験機
その他大秤・ばかり

通信安全
管理機器

その他測定器
測量機

レーザー測量機
墨出器

その他測量機器



HIOKI

ルクスハイテスター

3423

メーカー 日置電機 測定項目 照度

準拠規格	JIS C 1609-2 : 2008 (取引又は証明用)
測定レンジ	20/200/2000/20000/200000lx (オート/マニュアル切替式)
表示動作	20/200lxレンジ: 1カウントステップ 20000lxレンジ: 10カウントステップ 200000lxレンジ: 100カウントステップ
確度	±4%rdg. ±1digit.(23°C±5°C)
斜入射光特性	10°: ±1%、30°: ±2%、50°: ±6%、60°: ±7%、80°: ±25%
使用温湿度範囲	-10~40°C、80%RH以下 (結露なきこと)
電源	単三乾電池×2本
電池寿命	約25時間
寸法	74(W)×30(D)×170(H)mm
重量	約310g
付属品	センサキャップ、携帯用ケース
消耗品	
オプション品	
備考	



デジタル照度計

IM-5

メーカー トプコンテクノハウス 測定項目 照度

測定範囲	0.01~199900lx / オート/マニュアル 5段レンジ
確度	±2% of rdg. ±1 digit
斜入射光特性	10°: ±1%以内、30°: ±1%以内、50°: ±5%以内、60°: ±5%以内、80°: ±10%以内
相対分光感度特性	6%以内 (標準比視感度からの外れ) *JIS C 1609-1: 2006
使用温湿度範囲	-10~40°C、85%RH以下 (結露なきこと)
電源	9V乾電池×1本
電池寿命	約13時間 (アルカリ電池使用時)
寸法	70(W)×33(D)×180(H)mm
重量	約270g (電池含む)
付属品	センサキャップ
消耗品	
オプション品	
備考	



デジタル照度計

IM-600

メーカー トプコンテクノハウス 測定項目 照度

準拠規格	JIS C 1609-1: 2006 一般形A級照度計に準拠
測定範囲	0.005~999000lx (オート/マニュアル 6段レンジ)
直線性	±2% of rdg. ±1 digit 以内 (オートレンジにおいて)
斜入射光特性	10°: ±1%以内、30°: ±1%以内、50°: ±5%以内、60°: ±5%以内、80°: ±10%以内
相対分光感度特性	6%以下 (標準分光視感度効率 (標準比視感度) からの外れ±1)
使用温湿度範囲	-10~40°C、85%RH以下 (結露なきこと)
電源	単三乾電池×2本
寸法	65(W)×34(D)×188(H)mm
重量	約200g (電池除く)
付属品	レザーケース、センサキャップ
消耗品	
オプション品	
備考	



紫外線強度計

UVR-300

メーカー トプコンテクノハウス 検定項目 紫外線

表示範囲	0.1~280000 uW/cm ² (オート/マニュアル4段レンジ)
直線性	±5% of rdg. ±1 digit (オートレンジ)
測定波長域	UD-250: 220~300nm, UD-360: 310~400nm, UD-400: 360~490nm
斜入射光特性	UD-250 30°: ±3%, 60°: ±15% UD-360/400 30°: ±3%, 60°: ±10%
使用温湿度範囲	-10~40°C, 85%RH以下
電源	単三乾電池×2本
寸法	70(W)×33(D)×195(H) mm (受光部を含む)
重量	約260g (受光部、乾電池含む)

付属品	受光部ユニット(UD-250、UD-360、UD-400)、センサキャップ、レザーケース
消耗品	
オプション品	
備考	



輝度計

BM-9

メーカー トプコンテクノハウス 検定項目 輝度

測定角/ファインダ視野	1°/5°
測定距離	350mm~∞
測定径	0.35m: φ4.7mm, 0.4m: φ5.6mm, 0.6m: φ9.1mm, 0.8m: φ12.7mm, 1m: φ16.2mm, 3m: φ51.1mm, 5m: φ86.1mm
最小測定径	φ4.8mm
測定範囲	0.1~1999000 cd/m ² (表示値の10倍が輝度) * オート5段レンジ
輝度精度	±4% of rdg. ±1 digit (標準光源A、23°C±3°C、オートレンジ、10cd/m ² 以上)
使用温湿度範囲	0~40°C, 85%RH以下
電源	9V乾電池×1本
電池寿命	約13時間 (アルカリ電池使用時)
寸法	105(W)×57(D)×190(H) mm
重量	約450g (電池含む)

付属品	受光部、レザーケース、アナログ出力プラグ、センサキャップ
消耗品	
オプション品	
備考	



色彩輝度計

BM-7

メーカー トプコンテクノハウス 検定項目 輝度

測定角	2°/1°/0.2°/0.1° 切替式
測定距離	350mm~∞ (対物レンズ前面より)
測定内容	x, y, L (x, y: 色度座標、L: 輝度) ±△、u', v', L (u', v': 色度座標、L: 輝度) ±△ X, Y, Z (X, Y, Z: 刺激値) ±△、Tc, duv, L (Tc: 相関色温度、duv: 偏差) ±△ CIE1976 L* a* b* △Eab* ±△、CIE1976 L* u* v* △Eu v* ±△
測定レンジ	0.01~12000000 cd/m ² (オート/マニュアル 5段切換)
使用温湿度範囲	0~40°C, 85%RH以下 (結露なきこと)
電源	AC100V
寸法	120(W)×325(D)×167(H) mm
重量	約3kg
付属品	ACアダプタ、レンズキャップ (接眼用・対物用 各1)
消耗品	
オプション品	
備考	