

照度計・輝度計

デジタル照度計 LX-1330D (カスタム)

**最大20,000LuXまで
測定可能なデジタル照度計**



概要

- 測定データを固定するデータホールド機能付
- スイッチの切換により“LUX”と“FC”の表示切替が可能
- セパレート式センサにより、離れた場所の測定が可能
- センサを保護するセンサカバー付き
- スタンド付
- アナログ出力端子付

仕様

項目	型式	LX-1330D	項目	型式	LX-1330D
動作原理	シリコンフォトダイオード		寸法・重量		W73×H148×D36mm・約200g
表示	3.5桁LCD表示		付属品		センサカバー、キリングケース、取扱説明書
サンプリング	2.5回/秒		レンジ		200、2,000、20,000LuX
オーバー表示	“OL”表示		分解能		0.1、1、10LuX
電源	006P (9V) 電池1個		測定精度		±(4%rdg+5dgt)/200LuX、2000LuX ±(5%rdg+4dgt)/20000LuX
電池寿命	約200時間(アルカリ電池使用時)		お問合せコード		8581

注意

- 電源 ●DC:乾電池9V×1
- 電池寿命 ●200時間(アルカリ)

輝度計 BM-910D (トプコンテクノハウス)



概要

- LCD・PDP・CRT・有機EL・LED・冷陰極管
- LCD偏光板・各種フィルム・フィルタの透過率
- フラットパネルディスプレイ等の生産ラインへの応用
- 道路照明・トンネル照明等の輝度
- 空港照明施設・海上の航路標識測定
- 医療用照明・電子カルテのモニタ管理・シャーカステンの測定
- 自動車用ナンバープレートの照度ムラ
- 各種照明施設の輝度測定等

注意

- 電源 ●DC:乾電池9V×1
- 電池寿命 ●13時間

仕様

項目	型式	BM-910D
測定角		1°
光学系		対物レンズ f=36mm F2.5
ファインダ視野		5°
測定距離		350mm~∞
測定径 (単位: mmφ)	測定角	測定距離
	2°	0.35 0.4 0.6 0.8 1 3 5
	1°	9.5 11.2 18.2 25.3 32.3 102 173
	0.2°	4.7 5.6 9.1 12.7 16.2 51.1 86.1
		0.95 1.12 1.82 2.53 3.23 10.2 17.3
最小測定径		4.8mmφ
表示		4桁LCD
受光素子		シリコンフォトダイオード
分光感度特性		8%以内(標準比視感度からの外れ) ※JIS C 1609-1993
測定範囲		0.1~1,999,000cd/m ² (表示値の10倍が輝度値) オート5段レンジ
輝度特性		±4% of rdg. ±1digit(標準光源A、23°±3°C、オートレンジ、10cd/m ² 以上)
温度特性		±3%以内(0°C~40°C 23°Cを基準とする)
湿度特性		3%以内(85%R.H.以下 60%R.H.を基準とする)
アナログ信号出力		0~3Vmax. 1mV/1digit アナログ出力時の応答速度FASTで1~30ms
RS出力条件		ボーレート:2400BPS データ長:7 パリティ:ODD ストップビット:1
電源		9V乾電池(6F22)×1 <連続使用時間/RS-232C未使用時:約13時間、RS-232C使用時:約5時間>
使用条件		温度:0~40°C 湿度:85%R.H.以下
外形寸法		約 長190×幅105×高56.5mm
		表示部:約 長131×幅73.5×高33mm
		受光部:約 長75.5×幅105×高56.5mm
質量		表示部:約200g(電池含む) 受光部:約250g
お問合せコード		8582