

Illuminance Meter LMT B 360



日本総代理店
旭光通商株式会社
Kyokko
TEL:03-6371-6908 FAX:03-6371-6933
<https://www.kyokko.com>



LMT 社 高精度小型照度計 B360

B360 シリーズには 3 つのバージョンがあり、それぞれ測定範囲が異なります。
超低照度 (0.0001 lx) も測定可能な高精度照度計です。

<特徴>

- ・ DIN5032 part7 Class A 照度計
- ・ 照度測定範囲
 - B360 Version E : 0.01 - 600,000 lx
 - B360 Version F : 0.001 - 199,900 lx
 - B360 Version J : 0.0001 - 19,990 lx
- ・ 充電式内蔵バッテリー

高精度小型照度計 B360 仕様表

照度計規格	DIN5032part7準拠ClassA照度計	
表示範囲	Version	照度 (lx)
		max min
	E	600,000 lx 0.01 lx
	F	199,900 lx 0.001 lx
	J	19,990 lx 0.0001 lx
フォトメーター ヘッド (受光部)	E	P15SC0 受光部直径15mm ※コサイン補正等のオプションあり
	F	P15SC0 受光部直径15mm ※コサイン補正等のオプションあり
	J	P30SC0 受光部直径30mm ※コサイン補正等のオプションあり
表示部	測定時間	100ms,ta=200ms (Version FおよびJの低照度レンジ時: 500ms,ta=1s)
	読み取り速度	約2.5 readings/s
	オートレンジ機能の切り替え時間	400ms
	応答時間	1s (Version FおよびJの低照度レンジ時: 2.8s)
	ディスプレイ	LEDディスプレイ 0-1999桁表示
	測定レンジ選択	手動・自動
	デジタルデータ出力	—
	アナログ出力	0-2000mV,電源抵抗<1000Ω
	電源形式	電源ケーブル・充電式内蔵バッテリー
	減衰/増幅機能	—
DIN5032-7と DIN EN13032-1に準 拠する精度と誤差に ついて	V(λ)-応答度	f1 < 0.8% (Version J) f1 < 1.5% (Version EおよびF)
	UV-応答度	u < 0.1%
	IR-応答度	r < 0.1%
	空間特性評価	f2 < 1.5%
	非直線性による誤差	f3 < 0.1%±1digit
	表示部による誤差	f4 < 0.6%
	温度係数	a0 < -0.1%/K
	消耗	f5 < 0.1%(1000lx測定時)
	調光による誤差	f7 < 0.1%
	レンジ変化	f11 < 0.1%
	全体の誤差	fges < 5.0%(ClassA)
	最小周波数	fu < 25Hz
	最大周波数	fo > 100kHz
校正	校正頻度<2年/PTB準拠の校正 ※25°Cの環境下で標準A光源に対して校正されます。 相対的に不確かさには、校正作業を行う標準の不確かさ0.8%が含まれます。 標準仕様での構成単位はlxです。オプションでfcなど追加校正が可能です。	
電源	電圧	230V/115V±10% 選択可能
	消費電力	< 6VA 内蔵バッテリー < 0.5W
	周波数	50Hz (45~60Hz)
使用環境	操作温度範囲	0~50°C
	保管温度範囲	-25~75°C
	湿度	10~90% 非結露
寸法・重量	表示部	114mm×175mm×58mm 1kg
	フォトメーターヘッド(受光部)	直径80mm 高さ55mm 0.2kg
	ケーブル	3m(標準仕様) ※延長ケーブルオプションあり

