



B520L 高精度輝度・照度計



- 蓄光材・蓄光製品測定対応特殊光度計システム
- 輝度表示範囲：0.01 mcd/m² ~ 80000cd/m²
- 照度表示範囲：0.01 lux ~ 600000 lux
- 対応規格：DIN67510パート1および2、DIN81230パート2、
IMO Resolution A.752(18)、BS5226-6:1999
- 温度調節機構付き受光器
- 充電式電池内蔵による電源供給が無い場所で使用可能
- 発光製品の測定評価用ソフトウェアSoLiT Afterglow

高精度 輝度・照度計 B520L仕様表

対応規格	ISO/FDIS17398 : 安全色と安全標識の分類、安全標識の性能と耐久性 ISO/DIS16069 : 図記号、安全標識、安全誘導システム(SWGS) DIN67510 Part1 : 蓄光顔料と蓄光製品、Part1 生産者における測定とマーキング DIN67510 Part2 : 蓄光顔料及び蓄光製品、Part2 現場での測定と蓄光製品 ASTM E 2073-02: 蓄光(燐光)マーキングの光限界に関する標準試験方法 BS5266-6 : 1999 非常用照明器具の蓄光システム IMO Resolution : 船舶及び海洋技術 低位置照明システム(LLL)、フォトルミネセントシステム(PL) A.752(18) 及びその他の規定 DIN81230 Part2 : DIN67510準拠高精度クラスA光度計とDIN5032 Part7の組み合わせ			
表示範囲		max	min	切り替えレンジ数
	照度(lx)	600,000 lx	0.01 lx	5段階
	輝度(cd/m ²)	79,990 cd/m ²	0.00001 cd/m ²	7段階
フォトメーターヘッド (受光部)	標準仕様	P10FC0:受光部直径10mm / P15FOX:受光部直径15mm V(λ)比視感度特性合致率およびコサイン補正レポート付属 (※コサイン補正レポートはP10FC0手持ち付きアダプターに対して)		
	オプション	温度安定性機能(※P15FOXのみ)		
表示部	積分時間	100ms,ta=200ms (標準仕様) 500ms,ta=1s (輝度測定 0.07999 cd/m ² において)		
	読み取り速度	2.5 readings/s		
	オートレンジ機能の切り替え時間	400ms		
	応答時間	0.44-1.8s (測定範囲による)		
	ディスプレイ	LEDディスプレイ 0-7999桁表示		
	測定レンジ選択	手動、自動もしくはリモート操作		
	デジタルデータ出力	RS232インターフェース		
	アナログ出力	0-800mV,電源抵抗<500Ω		
	電源形式	電源ケーブル(標準仕様) 充電式内蔵電池(オプション)		
ソフトウェア	蓄光製品の測定と評価用 SoLiT Afterglow			
校正	校正頻度<2年/PTB準拠の校正 ※25℃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。 校正単位はlxとcd/m ² です。			
電源	電圧	230V/115V±10% 選択可能		
	消費電力	<15VA 充電式内蔵電池 < 7W(オプション)		
	周波数	50Hz (45~60Hz)		
使用環境	操作温度範囲	0~50℃		
	保管温度範囲	-5~50℃		
	湿度	10~90% 非結露		
寸法・重量	表示部	93mm×389mm×148mm 2.8kg(内蔵電池搭載時 3.7kg)		
	フォトメーターヘッド(受光部)	P10FC0:直径30mm 高さ20mm チューブ付きP15F00:直径70mm 高さ100mm 重さ0.1~0.4kg		
	ケーブル	3m(標準仕様) ※延長ケーブルオプションあり		



SoLiT Afterglowソフトウェア

