

デジタル照度計

MODEL 5201 ¥59,500(税込¥62,475)
(標準用ケース付)

ボタン1つで表示・データホールドが可能なデジタル照度計



- 液晶デジタル表示で0.1〜19990 lxの広い範囲の測定がオートレンジ
- 可動式の受光ヘッド (280° 回転)
- 受光素子はシリコンフォトダイオード使用
- スイッチオン、デジタル表示、データホールド、スイッチオフが1回の操作で全てOKのマルチスイッチの採用
- JIS規格一般形A標準品 (JIS C 1609-2006)

CE

モデル名	5201
測定範囲	0.1〜19990 lx
測定レンジ	199.9/1999/19990 lx(オートレンジ)
表示	デジタル表示
受光素子	シリコンフォトダイオード
精度	±5% rdg±1dgt
斜入射光特性	6%以下 10°±1.5%以下 30°±3%以下 60°±10%以下 80°±30%以下 (JIS C1609-7.3項に基づき算出)
可視域外近赤外線透過特性	標準比輝度からの外れ: 9%以下
使用電池	006P(角型9V) x1
使用条件	温度0〜40℃・湿度85%以下
連続使用可能時間	約100時間(オートパワーオフ約20秒)
外形寸法/質量	160(L)×68(W)×32(D)mm/180g(電池含む)
付属品	標準用ケース 取扱説明書 006P(角型9V) x1

デジタル照度計

MODEL 5202 ¥18,000(税込¥18,900)
(標準用ケース付)

受光部と本体が分離しているセパレートタイプ



- 低照度から高照度まで3レンジ切換え (200/2000/20000 lx)
- データホールド機能付き
- 受光センサーと本体が分離形になっており、最適な位置での測定が可能
- オフセット調整付き
- 大きな液晶で見やすいデジタル表示

CE

モデル名	5202
測定範囲	0.1〜19990 lx
測定レンジ	200/2000/20000 lx
表示	デジタル表示
受光素子	シリコンフォトダイオード
精度	200/2000 ±4% rdg±5dgt 20000 ±5% rdg±4dgt
斜入射光特性	30°±3%以下 60°±10%以下 80°±30%以下 (JIS C1609-7.3項に基づき算出)
使用電池	006P(角型9V) x1
使用条件	温度0〜50℃・湿度80%以下
外形寸法	本体 148(L)×71(W)×38(D)mm 受光部 85(L)×67(W)×32(D)mm
コード長さ・質量	1050mm:本体と受光部 約270g(電池含む)
付属品	標準用ケース 取扱説明書 006P(角型9V) x1

■JISで規定されている場所による照明例

照明例 (JIS Z9110-2010換算)

照度範囲 (lx)	3,000	2,000	1,500	1,000	750	500	300	200	150	100	75	50	30	20	15	10	7
事務所	会議室(1時間) 机作業	受付、会客 机作業	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷
工場	巻上げ機かい 検査室	設計室 印刷室	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷
学校	印刷室	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷
保健医療施設	印刷室 検査室	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷
商店・一般流通事項	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷
食堂、レストラン 軽食店	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷
劇場、映画館	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷
旅館、ホテル	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷
美容、理髪店	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷	印刷

照度を規制した法令

労働安全衛生規則・事務所衛生基準規則・環境衛生法規則・風俗営業取締法・消防法施工令・建築基準法施工令等があり、各々の場所での法定照度が規定されています。