

照度デジタルプローブ - ケーブル付・一体型

型番 0635 0551



- ✓ シンプルなメニューで操作が直感的に可能。長時間の測定もロガーモードで行えます。また、標準分光視感効率(比較感度 $\cdot V\lambda$)に基づく照度の確定に最適です。
- ✓ DIN EN 13032-1、DIN 5032-7 Class C に準拠
- ✓ すべり止めがついており、測定場所での固定が可能。
- ✓ デジタルプローブを採用

照度プローブとマルチ環境計測器testo 440とを接続することで、作業環境での照度測定が可能です

製品の詳細

照度プローブとマルチ環境計測器 testo 440を接続し、照度の測定が行えます。

照度プローブ

照度プローブは作業環境での照度の確認・確定をする時に最適です。人間の目の感度と同様の相対分光応答特性を持ったセンサを採用しており、標準分光視感効率(比較感度 $\cdot V\lambda$)に基づく照度の評価に最適です。白色、暖色 LED ($K < 5,000$)は問題なく測定可能です。

プローブケーブル長は1.4mです。

シンプルなメニューで操作が直感的に可能。長時間の測定もロガーモードで行えます。ロガーモードの設定は測定時間と測定周期を設定すれば簡単に行なえます。

Intelligent calibration

デジタルプローブは本体精度を考慮しなくてよいため、より高精度な測定が可能(測定結果はセンサ精度のみに依存します)。そして、プローブヘッドのみで校正が可能の為本体およびハンドル送付の必要はありません。毎日の業務で使用される場合も、バックアップとしてプローブヘッドがあると便利です。

照度プローブの用途

照明の調節は、作業環境において人間工学上重要な役割を果たします。最適な照度に設定するために照度センサーが必要となります。照度プローブを使用すれば、オフィスや製造現場、病院、美術館・博物館、学校などの照度の確認を正確に行うことが可能です。

同梱品

照度プローブ(有線ケーブル、1.4m)、出荷検査書

照度-シリコンダイオード

測定範囲	0 ~ 100000 lux 0 ~ 9300 ftc
精度	DIN 13032-1 Appendix B 標準分光視感効率 V(λ) からの外れ (f1) = 6 % f2 = 5 % = 斜入光特性 DIN 5032-7精度: Class C
分解能	0.1 lux (< 10000) 1 lux (> 10000)

一般テクニカルデータ

保管温度	-20 ~ +50 °C
質量	110 g
外形寸法	110 X 55 X 22 mm
動作温度	0 ~ +50 °C
ケーブル長	1.4 m
Product colour	Black