



## LUMACHECK DUAL UV & WHITE LIGHT CHECKING

**INTRODUCTION** LumaCheck Dual UV と White Light Meter はもっとも正確で多彩な校正オプションを提供します。

LumaCheckは、ユニークなシステム設計で、校正の詳細を保存する検出器であり、単に計測するだけではありません。LumaCheckはお客様の施設が準拠して動作する基準に基づいて校正する必要があることを意味します。

LumaCheckは電源を投入したまま別のセンサーに交換しても継続して使用できます。

- ADVANTAGES**
- + 優れた検査精度.
  - + デュアルセンサー.
  - + 交換可能センサーにより、LumaCheck は連続使用が可能
  - + 軽量でコンパクト
  - + 単三電池 x 2本で駆動
  - + 人間工学的に基づいて設計された保護ラバーケース
  - + プログラム可能なフルカラーディスプレイ
  - + 便利なセパレートプローブ、セパレートケーブルは交換する費用が抑えられます。



Sensor Head

LumaCheckは取り外し可能なセンサーヘッドを備えているだけでなく、LumaCheckのすべての面を交換することができる取り外し可能なケーブルも備えています。オペレータがLumaCheckで2つのセンサーを使用する場合、この互換性は、オペレータが校正中に機能的な光量計が不要であることを意味します。

LumaCheckは非常に頑丈で高品質のケースに収納されており、高品質で定評のあるキャリブレーションサービスが保証された高級なBaugh & Weedonデザインです。

## LUMACHECK STANDARD KIT

LumaCheckはすべて使用可能な状態でキットとして提供されます。

標準付属品：LumaCheck本体、センサーヘッド、センサーケーブル、ブルーラバーブーツ、2個の非充電式単三電池、キャリーケース、クイックリファレンスガイド、およびマニュアル。



## SPECIFICATION

全体:	測定範囲: White Light:	5 lux to 10,000 lux
	UV Light:	0 to 10,000 uW/cm <sup>2</sup>
	解像度: White Light:	0.1 lux below 10 lux.
	UV Light:	0.15 to 10 μW/cm <sup>2</sup> (micro watts per square centimeter).
単位:	White Light:	Foot Candles (ft-c or fc or lm/ft) or Lux.
	UV Light:	μW/cm <sup>2</sup> (micro watts per square centimeter).
本体:	ディスプレイ:	2.8" (70mm) 320 x 240 pixels colour display. LCD バックライト設定可能
	スクリーン:	5 readings per second.
	変換速度 :	100ms
	解像度:	Up to 0.1 Lux & 0.1uW/cm <sup>2</sup> (configurable)
	サイズ:	163mm Long x 80mm Wide x 25mm Deep. With rubber boot on = 168mm Long x 85mm Wide x 30mm Deep.
	重量:	350g (0.77 pounds) including batteries.
	電源:	2 x 1.5 V 単三アルカリ乾電池
	PC接続:	USB または充電機能
	IP Standard:	IP54
	センサー :	解像度:
全体的な精度 :		一次標準に対して測定 +/- 3%
温度係数:		+/- 0.01%/C (0 to 50C)以下
照射範囲:		UV-A - 0 - 10000 uW/cm <sup>2</sup> , Visible - 0 - 10000 lux
スペクトル範囲 :		UV-A - 315-400nm, Visible - 460-680nm



非破壊検査用薬剤並びに機械器具の製造販売及び設置工事

**栄進化学株式会社**

<http://www.eishinkagaku.co.jp/>