

**HT309 · PV204****PORTABLES DIGITAL LUX-MESSGERÄT & SOLAR-MESSGERÄT**

Die Modelle **PV204** und **HT309** sind digitale Lux-Messgeräte für Messungen der Beleuchtungsstärke, des Lichtstromes einzelner LEDs (HT309) als auch für die Ermittlung der Sonneneinstrahlung in  $W/m^2$ . Beide Modelle sind sehr kompakt und leicht zu handhaben. Der Sensor vom **PV204** und **HT309** ist über eine Verbindungsleitung mit dem Instrument verbunden und frei beweglich zur genauen Messung der Lichtstärke vielseitig einsetzbar.

FUNKTIONEN	HT309
Messbereich	0,01 ÷ 400 kLux 0,01 ÷ 40 kfc
Auflösung	0,01 Lux ÷ 100 Lux 0,01 ÷ 10 fc
Genauigkeit	±3 % Ablsg.
Lichtstärke (Cd)	•
Lichtstärke LED	•
Sensor	Silizium Photodiode
Einheiten-Auswahl	Lux/Fc
Justierung	Digital
Autom. Bereichsauswahl	•
Spektrale Korrektur	•
Interner Speicher	(99)
Data HOLD	•
MAX / MIN	(AVG)
Auto Power OFF	•
Standard Normen	Klasse A JIS C / 1609:1993+CNS 5119

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN	
Anzeige	LCD, 3½, 2000 Punkte (PV204) LCD, 5 dgt, 2000 Punkte (HT309)
Sampling-Rate	4 Messungen/sec (PV204) 2,5 Messungen/sec (HT309)
Spannungsversorgung	1x 9 V Batterie
Batterielebensdauer	ca. 200 Stunden
Normen Lux-Messgerät	Klasse A, JIS C 1609:1993
Abmessungen (L x B x H)	130 x 55 x 38 mm (PV204) 190 x 65 x 45 mm (HT309)
Gewicht (inkl. Batterien)	ca. 170 g (PV204) ca. 250 g (HT309)

**LIEFERUMFANG**

- Schutztasche
- Batterie
- Benutzerhandbuch

FUNKTIONEN	PV204
Messbereich	1 ÷ 1999 $W/m^2$ 1 ÷ 634 $BTU/(ft^2 \cdot h)$
Auflösung	1 $W/m^2$ 1 $BTU/(ft^2 \cdot h)$
Genauigkeit	> zwischen $\pm 10 W/m^2$ und $\pm 5$ % Ablsg. > zwischen $\pm 1 BTU/(ft^2 \cdot h)$ und $\pm 5$ % Ablsg.
Einheits-Auswahl	$W/m^2$ und $BTU/(ft^2 \cdot h)$
Justierung	manuell mit Trimmer
Manuelle Bereichsauswahl	•
Data HOLD	•
MAX / MIN	•



**PV204**  
Art.-Nr.: 1006110



**HT309**  
Art.-Nr.: 1009470