

**HT309 · HT204****PORTABLES DIGITAL LUX-MESSGERÄT & SOLAR-MESSGERÄT**

Die Modelle **HT204** und **HT309** sind digitale Lux-Messgeräte für Messungen der Beleuchtungsstärke, des Lichtstromes einzelner LEDs (HT309) als auch für die Ermittlung der Sonneneinstrahlung (HT204) in  $W/m^2$ . Alle 3 Modelle sind sehr kompakt und leicht zu handhaben. Der Sensor vom **HT204** und **HT309** ist über eine Verbindungsleitung mit dem Instrument verbunden und frei beweglich zur genauen Messung der Lichtstärke vielseitig einsetzbar.

MERKMALE	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, 5 dgt, 2000 Punkte (HT309) LCD, 3½, 2000 Punkte (HT204)
Sampling-Rate:	2,5 Messungen/sec (HT309) 4 Messungen/sec (HT204)
Spannungsversorgung:	1x 9V 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 (HT204) 190 x 65 x 45 mm (HT309)
Gewicht (inkl. Batterien):	ca. 250 g (HT307/ HT309) ca. 170 g (HT204)

**STANDARD ZUBEHÖR · HT204 · HT309**

- Schutztasche
- Batterie
- Benutzerhandbuch

MERKMALE	HT204
Messbereich:	1 ÷ 1999 $W/m^2$ 1 ÷ 634 BTU/(ft <sup>2</sup> *h)
Auflösung:	1 $W/m^2$ 1 BTU/(ft <sup>2</sup> *h)
Genauigkeit:	> zwischen ±10 $W/m^2$ und ±5 % Ablsg. > zwischen ±1 BTU/(ft <sup>2</sup> *h) und ±5 % Ablsg.
Einheits-Auswahl:	$W/m^2$ und BTU/(ft <sup>2</sup> *h)
Justierung:	manuell mit Trimmer
Manuelle Bereichsauswahl:	•
Data HOLD	•
MAX/MIN	•

**HT309**

+  
**LED  
Test**

**HT204**