

## HT307 - HT309 - HT204 PORTABLES DIGITAL LUX-MESSGERÄT & SOLAR-MESSGERÄT

Die Modelle **HT204**, **HT307** und **HT309** sind digitale Lux-Messgeräte für Messungen der Beleuchtungsstärke (HT307), des Lichtstromes einzelner LEDs (HT309) als auch für die Ermittlung der Sonneneinstrahlung (HT204) in W/m<sup>2</sup>. Alle 3 Modelle sind sehr kompakt und leicht zu handhaben. Das **HT307** hat einen eingebauten DC Analogausgang (mV) und kann daher auch mit einem externen Multimeter oder einem Datenlogger weiter verwendet werden. 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	HT307	HT309
Messbereich	0.01 ÷ 200kLux 0.01 ÷ 20kfc	0.01 ÷ 400kLux 0.01 ÷ 40kfc
Auflösung	0.01Lux ÷ 100Lux 0.01 ÷ 10fc	0.01Lux ÷ 100Lux 0.01 ÷ 10fc
Genauigkeit	±3%Ablsg.	±3%Ablsg.
Lichtstärke (Cd)		•
Lichtstärke LED		•
Sensor	Silikon Photodiode	Silikon Photodiode
Einheiten-Auswahl	Lux/Fc	Lux/Fc
Justierung	manuell mit Trimmer	Digital
autom. Bereichsauswahl		•
Spektrale Korrektur	•	•
Interner Speicher		• (99)
Data HOLD	•	•
MAX/MIN	•	(AVG)
DC Analogausgang	0.001mV ÷ 10mV	
Auto Power OFF		•
Standard Normen	Klasse A 1609:1993	Klasse A JIS C 1609:1993+CNS 5119

### ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Anzeige	LCD, 5 dgt, 2000 Punkte (HT307/HT309) LCD, 3 1/2, 2000 Punkte (HT204)
Sampling-Rate	2.5 Messungen/sec (HT307/HT309) 4 Messungen/sec (HT204)
Spannungsversorgung	1x9V Batterie
Batterielebensdauer	Ca. 200 Stunden
Normen Lux-Messgerät	Klasse A, JIS C 1609:1993
Abmessungen (LxBxH)	172x55x38mm (HT307) 130x55x38mm (HT204/HT309)
Gewicht (einschließlich Batt.)	ca. 250g (HT307) ca. 170g (HT204/HT309)

### STANDARD ZUBEHÖR HT307

- Stecker für DC Analogausgang
- Schraubenzieher für manuelle Justierung
- Schutztasche
- Batterie
- Benutzer - Handbuch.

### MERKMALE HT204

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

### STANDARD ZUBEHÖR HT204/HT309

- Schutztasche
- Batterie
- Benutzer - Handbuch

