

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 . Beide 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

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

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 38mm (HT204) 190 x 65 x 45mm (HT309)
Gewicht (inkl. Batterien)	ca. 250 g (HT307/ HT309) ca. 170 g (HT204)

STANDARD ZUBEHÖR · HT204 · HT309

- Schutztasche
- Batterie
- Benutzerhandbuch

