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/m². 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.

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	PV204
Messbereich	1 ÷ 1999 W/m² 1 ÷ 634 BTU/(ft²*h)
Auflösung	1 W/m² 1 BTU/(ft²*h)
Genauigkeit	> zwischen ±10 W/m² und ±5 % Ablsg. > zwischen ±1 BTU/(ft²*h) und ±5 % Ablsg.
Einheits-Auswahl	W/m² und BTU/(ft²*h)
Justierung	manuell mit Trimmer
Manuelle Bereichsauswahl	•
Data HOLD	•
MAX / MIN	•

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)

STANDARD ZUBEHÖR

- Schutztasche
- Batterie
- Benutzerhandbuch

ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde
Tel.: 03303 / 50 40 66
Fax.: 03303 / 50 40 68
info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de