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/m² 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 ÷ 200 kLux 0,01 ÷ 20 kfc	0,01 ÷ 400 kLux 0,01 ÷ 40 kfc
Auflösung	0,01 Lux ÷100 Lux 0,01 ÷ 10 fc	0,01 Lux ÷100 Lux 0,01 ÷ 10 fc
Genauigkeit	±3 % Ablsg.	±3 % Ablsg.
Lichtstärke (Cd)		•
Lichtstärke LED		•
Sensor	Silikon Photodiode	Silizium 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	0,001 mV ÷ 10 mV	
Auto Power OFF		•
Standard Normen	Klasse A 1609:1993	Klasse A JIS C 1609:1993+CNS 5119

MERKMALE	HT204
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, 5 dgt, 2000 Punkte (HT307/HT309) LCD, 3½, 2000 Punkte (HT204)
Sampling-Rate:	2,5 Messungen/sec (HT307/HT309) 4 Messungen/sec (HT204)
Spannungsversorgung:	1x 9 V Batterie
Batterielebensdauer	ca. 200 Stunden
Normen Lux-Messgerät:	Klasse A, JIS C 1609:1993
Abmessungen (L x B x H):	172 x 55 x 38 mm (HT307) 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 · HT307
- Stecker für DC Analogausgang
- Schraubenzieher für manuelle Justierung
- Schutztasche
- Batterie
- Benutzerhandbuch

STANDARD ZUBEHÖR · HT204 · HT309
- Schutztasche
- Batterie
- Benutzerhandbuch

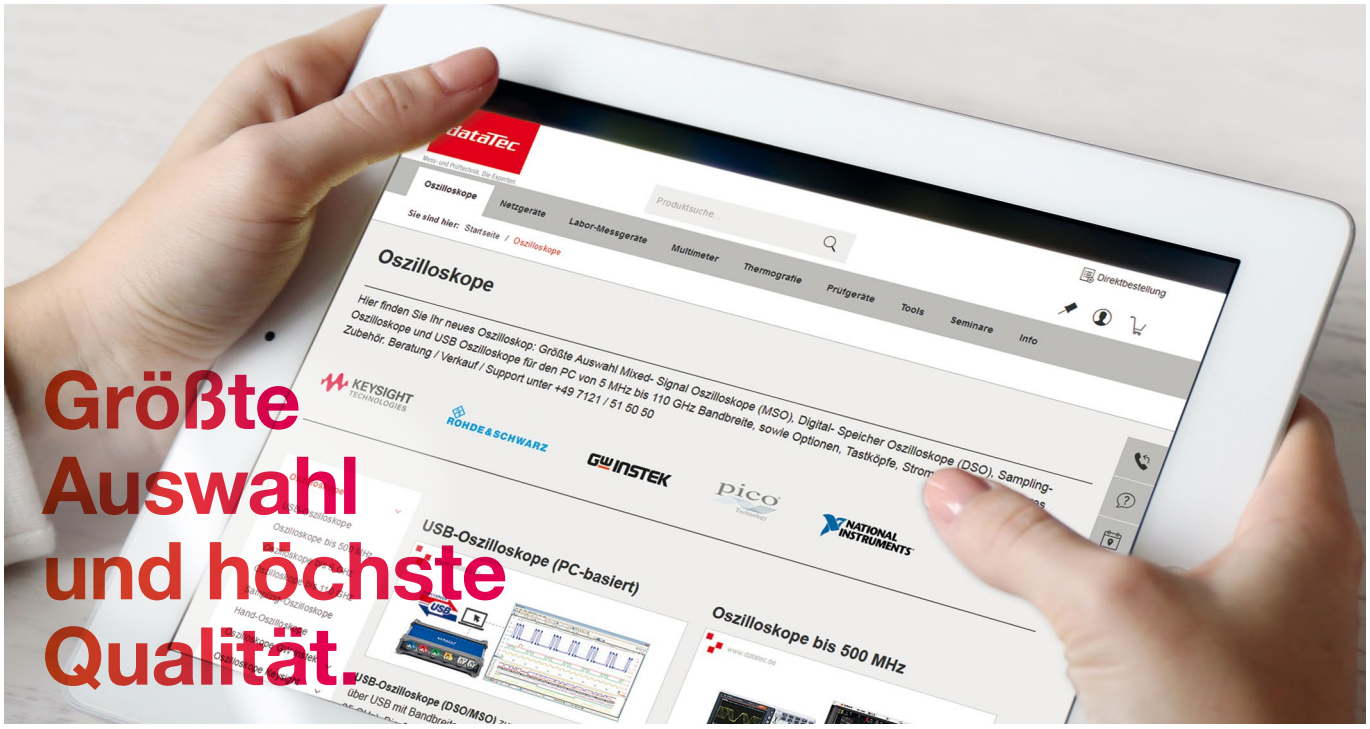
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. dataTec 21-11-2019 | © HT Instruments: HT307 · HT309 · HT204 | 06/2019

Deutschlands größter B2B-Onlineshop für Mess- und Prüftechnik.

dataTec
Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

Ihre Vorteile:

- > Eine unschlagbare Auswahl namhafter Hersteller
- > Hohe Lagerkapazität und kurze Wege
- > Bundesweite Lieferung und schnelle Zustellung meist innerhalb eines Tages
- > Mehrere tausend Mess- und Prüfgeräte
- > Tagesaktuelle Preise und Promotions
- > Warenkorbrabatt bei Online-Bestellung
- > Versandkostenfrei ab € 50,-
- > Dokumenten-Download u. v. m.



Sie haben Fragen oder wünschen eine Beratung? Angebotsanfrage schnell unter **07121 / 51 50 50** oder **info@datatec.de**