

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

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)

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	•

STANDARD ZUBEHÖR · HT307
• Stecker für DC Analogausgang
• Schraubenzieher für manuelle Justierung
• Schutztasche
• Batterie
• Benutzerhandbuch

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



QUICKLAN6050 LAN-NETZWERK TESTER

Der LAN-Tester **QUICKLAN6050** ist das ideale Messgerät für die schnelle Überprüfung der Netzwerk-Verdrahtung mit klarer Fehlerdiagnose. Für Sprach- (RJ11/12, Datenleitungen (RJ45) sowie Koaxkabel mit BNC-Stecker geeignet. Prüft mittels beiliegender Adapterkabel auf Verdrahtungsfehler, Durchgang, offene Verbindungen, Split Pair und Kurzschlüsse (Ader/Ader oder Ader/Schirm) Kabellängenmessung inklusive! Mit Hilfe der codierten Markern (#1, #2, #3 oder #4) kann auf einfachste Weise die Zuordnung der in den Räumen verteilten RJ45-Buchsen überprüft werden

Das **QUICKLAN6050** ist die ideale Wahl für den Fachmann, der ein einfach zu bedienendes und effizientes Prüfgerät für die Überprüfung von LAN-Netzen sucht.

FUNKTIONEN QUICKLAN6050

- Messung der Kabellänge (10 m ÷ 250 m)
- Kabeltest bei geschirmtem (STP) und ungeschirmten (UTP) Kabeltypen
- Automatische Erkennung der externen Marker (#1 bis #4)
- Verkabelungskontrolle (Mapping)
- Auto Power OFF
- Low Bat Anzeige

Folgende Fehler werden erkannt:

- offene Leiter
- unterbrochene Leiter
- Kurzschluss
- Umgekehrte Paare
- Gekreuzte Paare
- Gesplittete Paare
- Allgemeine Fehler (Miswire)
- Display-Anzeige: OPEN, SHORT, CROSS, REVERSE, SPLIT und MISWIRE mit Nr.

Das **QUICKLAN6050** misst die Länge von UTP/ FTP- und Koaxialkabeln. Nimmt der Benutzer keine Eichung des verwendeten Kabeltyps vor, werden die eingestellten Parameter für den gewählten Kabeltyp benutzt.

LIEFERUMFANG

- **QUICKLAN6050**
- Kodierstecker RJ45 #1, Cod. RT-01
- Kodierstecker RJ11/COAX #1, Cod. RJX-01
- Patch-Kabel RJ45/RJ45, CAT5, STP, 20cm, 2Stück
- Patch-Kabel RJ11, 20cm
- Patch-Kabel COAX (F), 25cm
- Schutztasche
- Bedienungsanleitung
- Batterien

OPTIONALES ZUBEHÖR

- RT-0204
(Set mit 3 Marker #2,#3,#4)

QUICKLAN6055 LAN-NETZWERK TESTER

QUICKLAN6055 ist ein praktisches Messgerät für schnelle und genaue Kontrollen der Datenübertragungskabel von LAN-Netzen. Fehlerhafte Anschlüsse beim Datenkabel (offene, gekreuzte, gesplittete, vertauschte Paare usw.) werden vom **QUICKLAN** sofort auf dem großen digitalen Display unmissverständlich angezeigt.

QUICKLAN6055 kann auch übliche kabelinterne Probleme, wie Unterbrechungen und Kurzschlüsse, feststellen. Mit Hilfe von bis zu 8 nummerierten externen Markern (optionales Zubehör) kann die Zuordnung der in den Räumen verteilten RJ45-Buchsen überprüft werden. Das **QUICKLAN6055** ist die ideale Wahl für den Fachmann, der ein einfaches, effizientes Gerät für die Kontrolle von LAN-Netzen benötigt.

FUNKTIONEN QUICKLAN6050

- Kabeltest bei geschirmtem (STP) und ungeschirmten (UTP) Kabeltypen mit RJ45-Verbinder
- Automatische Erkennung der externen Marker (#1 bis #8)
- Verkabelungskontrolle (Mapping)
- Auto Power OFF
- Low Bat Anzeige

Folgende Fehler werden erkannt und angezeigt:

- offene Leiter
- unterbrochene Leiter
- Kurzschluss
- Umgekehrte Paare
- Gekreuzte Paare
- Gesplittete Paare
- Allgemeine Fehler (Miswire)
- Display-Anzeige: OPEN, SHORT, CROSS, REVERSE, SPLIT und MISWIRE mit Nr.



QUICKLAN6050

LIEFERUMFANG

- **QUICKLAN6055**
- 2 externe Marker #1 und #2
- 3 Verbindungskabel, 20cm, FTP, mit Verbinder RJ45
- Schutztasche
- Handbuch
- Batterie 9V

OPTIONALES ZUBEHÖR

- REM38 (Set mit 6 externen Markern #3, #4, #5, #6, #7, #8)
- REM3-Externer Marker #3 + Kabel RJ45
- REM4-Externer Marker #4 + Kabel RJ45
- REM5-Externer Marker #5 + Kabel RJ45
- REM6-Externer Marker #6 + Kabel RJ45
- REM7-Externer Marker #7 + Kabel RJ45
- REM8-Externer Marker #8 + Kabel RJ45



QUICKLAN6055

DM40**PROFESSIONELLER DIGITALER LASER-ENTFERNUNGSMESSER**

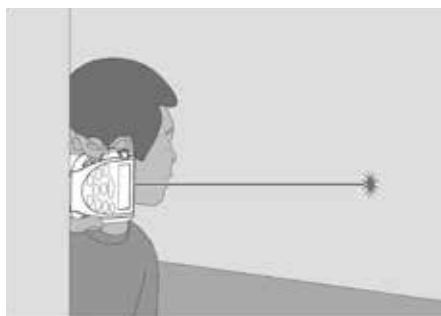
Das **DM40** misst Entfernungen und berechnet Fläche und Volumen auf Knopfdruck. Die Entfernungen können addiert und subtrahiert werden. Über das indirekte Messverfahren (Pythagoras) kann die Höhe ermittelt werden. Das dynamische Messverfahren sorgt für eine kontinuierliche Messung.

FUNKTIONEN · DM40

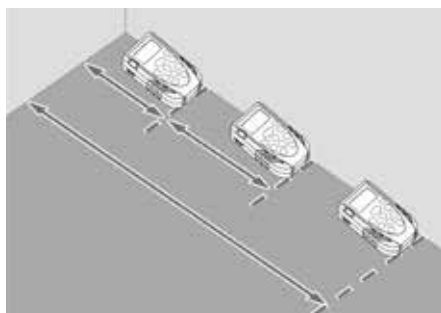
- Direkte Messungen von 5 cm bis 40 m
- Kleinste Auflösung 0.001 m
- Hohe Messgenauigkeit von +/- 1,5 mm
- Ergo-eXpress Methode für schnelle Messungen
- Flächen und Volumen Kalkulation
- Höhenmessung mit Pythagoras Methode
- Kontinuierlicher (dynamischer) Messmodus
- Interner Messwertspeicher
- Summer Aktivierung möglich
- Stativaufnahme
- AutoPower OFF
- Handschlaufe
- Robustes & schlagfestes Gehäuse

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

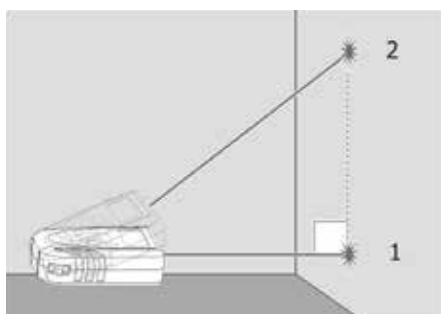
Display:	LCD, 5 dgt mit Beleuchtung
Spannungsversorgung:	2 x 1,5 V Batterien Typ AAA
Batterielebensdauer:	Bis zu 5000 Messungen
Laserpointer:	650 nm, Klasse II, < 1 mW
Messgenauigkeit	+/- 2 mm
Ansprechzeit:	0.5 s
Arbeitstemperatur:	0 °C ÷ 40 °C
AutoPowerOFF:	30 s (Laser), 180 s (Instrument)
Normenreferenz:	EMC, FCC Teil 15, IEC/EN60825-1
Abmessungen (HxBxT):	110 x 48 x 28 mm
Gewicht (inkl. Batterien):	Ca. 135 g



Quikly Ergo-eXpress Messung



Dynamische Messung mit Referenz



Indirekte automatische Messung mit der Pythagoras Methode

STANDARD ZUBEHÖR · DM40

- Schutztasche
- Handschlaufe
- Batterien
- Deutsche Bedienungsanleitung

DM40

HT4000 · HT2234N

PORTABLES DIGITAL THERMOHYGROMETER, THERMOANEMOMETER UND TACHOMETER

Das **HT4000** ist ein multifunktionaler Analysator für die Messung der Umweltparameter wie Lufttemperatur, -feuchtigkeit, Luftgeschwindigkeit, Luft-Volumen und Luftdruck. Das **HT2234N** ist ein digitaler Drehzahlmesser mit optischer (kontaktlos) und mechanischer Messung der Drehzahl.

MERKMALE	HT4000	HT2234N
Lufttemperatur-Messung in °C / °F	•	
Luftvolumen-Messung (m³/s)	•	
Relative Luftfeuchtigkeits-Messung (% RH)	•	
Luft-Geschwindigkeits-Messung (m/s)	•	
Luftdruckmessung	•	
Drehzahlmessung mit Kontakt und ohne Kontakt		•
Ereigniszähler		•
Laserpointer		•
MAX / MIN / HOLD	•	•
Interner Speicher	•(99)	
Automatische Abschaltung	•	•

MERKMALE · HT4000	MERKMALE · HT2234N
<ul style="list-style-type: none"> • Temp. Bereich: -20 °C ÷ 60 °C • Feuchtigkeitsbereich: 20 % ÷ 80 % RH • Luft-Geschwindigkeits- Bereich: 0.4 ÷ 25 m/s • Auflösung: 0.1 °C / 0.4 % RH / 0.1 m/s • Luftdruck 350 - 1100 hPa • Temperatur-Genauigkeit: ±1 °C / 2 °F • Feuchtigkeits-Genauigkeit: ±3,5 % rdg • Luft-Geschwindigkeits-Genauigkeit: ±3,5 % • Display: LCD, 4 dgt + 6 dgt • Automat. Abschaltung: nach 15 Minuten • Spannungsversorgung: 1x 9V Batterie • Abmessungen (L x B x H): 130 x 56 x 38 mm • Sonden-Abmessungen: Durchmesser 30 mm • Gewicht (einschließlich Batterie): ca. 160 g 	<ul style="list-style-type: none"> • Geschwindigkeits-Bereich –kontaktlos-: 10.00 ÷ 99999 U/min • Geschwindigkeits-Bereich –kontaktiert-: 20.00 ÷ 29999 U/min • Auflösung: 0.01 ÷ 1 U/min • Genauigkeit: ±(0,04 % rdg + 2 dgt) • Ereigniszähler-Bereich: 0 ÷ 99999 • Reaktionszeit : 0,7 s (> 60 RPM) • Abstand vom Gegenstand : 50 ÷ 300 mm • Display: LCD, 5 dgt, 99999 Punkte • Automat. Abschaltung: nach 30 Minuten • Data HOLD • MAX/MIN • Spannungsversorgung: 4x 1,5 V Batterien AA LR06 • Abmessungen (L x B x H): 172 x 63 x 36 mm • Gewicht (einschließlich Batterien): ca. 190 g
<p>Standard Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schutztasche • Batterie • Bedienungsanleitung 	<p>Standard Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mechanischer Adapter • Div. Gummi-Anschlussadapter • Reflektionsband • Schutztasche • Batterien • Bedienungsanleitung



ALLICE

Messtechnik GmbH

make ALLICE your partner

ALLICE MESSTECHNIK GMBH

KELSTEBACHER STRASSE 15-19 60528 FRANKFURT AM MAIN

TEL.: +49(0)69-67724-583 FAX: +49(0)69-67724-582

INFO@ALLICE.DE

www.allice.de

© 2018 ALLICE MESSTECHNIK GMBH - ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

© 2018 ALLICE MESSTECHNIK GMBH - ALL RIGHTS RESERVED

VERWENDETE WARENZEICHEN UND SCHUTZRECHTE SIND EIGENTUM DER JEWEILIGEN HERSTELLER.

LOGOS AND COMPANY NAMES LISTED ARE TRADEMARKS OR TRADE NAMES OF THEIR RESPECTIVE OWNERS.