

**HT300 · HT3300 · HT3302**
**INFRAROT THERMOMETER MIT INTEGRIERTER UV-FUNKTION**

Die Modelle **HT3300** und **HT3302** sind digitale tragbare Infrarot Thermometer, die kontaktlose Temperatur-Messungen auf sehr einfache, schnelle und benutzerfreundliche Weise ermöglichen. Ein integrierter Laserpointer projiziert einen vorgegebenen Messbereich. Das **HT3302** ist mit zusätzlichen blauen LEDs mit UV-Funktion ausgestattet und erlaubt die Durchführung zielgenauer Messungen von Temperaturen. Das **HT3302** verfügt über einen Joystick, um eine schnelle Auswahl der Funktionen zu gewährleisten. Bei jedem Modell sind MAX- und MIN-Alarmgrenzwerte mit einem aktiven Summer in allen Messbereichen wählbar. **HT300** ist ein digitales und kompaktes Thermometer für jede Art von Kontakt-, Flüssigkeits- oder Lufttemperatur-Messungen mit Typ K oder J Sonden.

FUNKTIONEN	HT300	HT3300	HT3302
Infrarot Temperatur-Messbereich		-50 °C ÷ 380 °C	-30 °C ÷ 500 °C
Sichtfeld (Optik)		12:1	12:1
Type K Temperatur-Messungen	•		
Laserpointer		•	•
Emissionsgrad einstellbar		•	•
Integrierte weiße LED			•
Integrierte blaue LED mit UV Funktion			•
Display mit Hintergrundbeleuchtung		•	•
MAX/MIN	•	•	•
MAX/MIN/DIFF/AVG			•
Alarmgrenzwert MAX und MIN mit Summer		•	•
Data Hold	•	•	•

LIEFERUMFANG	CODE
• Typ K - Drahtsonde 0,5 m ( <b>nur HT300</b> )	TK101
• Schutztasche	
• Batterie	
• Benutzerhandbuch	

OPTIONALES ZUBEHÖR (NUR HT300)	CODE
• Typ K Sonde für Luft oder Gas	TK107
• Typ K Sonde für halb feste Substanzen	TK108
• Typ K Sonde für feste Substanzen	TK109
• Typ K Sonde für Oberflächen	TK110
• Typ K Sonde für Oberflächen mit abgewinkeltem 90° Fühler	TK111

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	HT300	HT3300	HT3302
Messbereich:	-200 °C ÷ 1370 °C	-50 °C ÷ 380 °C	-30 °C ÷ 500 °C
Auflösung:	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Genauigkeit:	±(0,05 % Anzg. +0,7 °C)	±(1 % Anzg. ±1 °C)	±(1,5 % Anzg. ±1,5 °C)
D/S Optik:		= 12:1	= 12:1
Reaktionszeit:		< 150 ms	< 500 ms
Alarm:		Grenzwerteinstellung	Grenzwerteinstellung
Emissionsfaktor-Einstellung:		0,10 ÷ 1,00	0,10 ÷ 1,00
Laserpointer:		Klasse 2	Klasse 3R
Spannungsversorgung:	1x 9 V Batterie	1x 9 V Batterie	3x 1,5 V Batterie
Abmessungen (L x B x H):	130 x 56 x 38 mm	136 x 75 x 40 mm	185 x 104 x 54 mm
Gewicht (inkl. Batterie):	ca. 170 g	ca. 140 g	ca. 380 g

