

HT-A103 · HT3300 · HT3302 · HT3305 THERMOMETER

Bei den 3 Modellen **HT3300**, **HT3302** und **HT3305** handelt es sich um kompakte und moderne Infrarot-Thermometer, die kontaktlose Temperaturmessungen auf sehr einfache, schnelle und benutzerfreundliche Weise ermöglichen. Das **HT3302** ist mit zusätzlichen blauen LEDs mit UV-Funktion ausgestattet und erlaubt die Durchführung der Temperaturmessungen auch im Kälte-Klima bzw. überall dort wo Kältemittel eingesetzt werden. Das **HT3302** verfügt weiterhin 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. Beim **HT3305** können zusätzlich noch Temperaturfühler vom Typ J/K/T angeschlossen werden. Das **HT-A103** ist ein digitales und kompaktes Thermometer für jede Art von Kontakt-, Flüssigkeits- oder Lufttemperaturmessungen mit Typ K oder J Sonden.

FUNKTIONEN	HT-A103	HT3300	HT3302	HT3305
Infrarot Temperatur-Messbereich		-50 °C ÷ 380 °C	-30 °C ÷ 500 °C	
Sichtfeld (Optik)		12:1	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 (nur HT-A103 und HT3305)	TK101
• Schutztasche	
• Batterie	
• Benutzerhandbuch	

OPTIONALES ZUBEHÖR (HT-A103 UND HT3305)	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	HT-A103	HT3300	HT3302	HT3305
Messbereich:	-250 °C ÷ 1370 °C	-50 °C ÷ 380 °C	-30 °C ÷ 500 °C	-50 °C ÷ 1000 °C
Auflösung:	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Genauigkeit:	±(1 % Anzg. +0,5 °C)	±(1 % Anzg. ±1 °C)	±(1,5 % Anzg. ±1,5 °C)	±(1 % Anzg. ±1 °C)
D/S Optik:		= 12:1	= 12:1	= 20:1
Reaktionszeit:		< 150 ms	< 500 ms	< 150 ms
Alarm:		Grenzwerteinstellung	Grenzwerteinstellung	Grenzwerteinstellung
Emissionsfaktor-Einstellung:		0,10 ÷ 1,00	0,10 ÷ 1,00	0,01 ÷ 1,00
Laserpointer:		Klasse 2	Klasse 3R	Klasse 2
Spannungsversorgung:	1x 9 V Batterie	1x 9 V Batterie	3x 1,5 V Batterie	2x 1,5 V Batterie AAA
Abmessungen (L x B x H):	190 x 65 x 45 mm	136 x 75 x 40 mm	185 x 104 x 54 mm	180 x 105 x 55 mm
Gewicht (inkl. Batterie):	ca. 235 g	ca. 140 g	ca. 380 g	ca. 240 g



HT-A103



HT3300



HT3302



HT3305