

HT2235N - HT3301 - HT3310 INFRAROT THERMOMETER MIT ALARM-GRENZWERTEINSTELLUNG

Die Modelle **HT2235N**, **HT3301** und **HT3310** sind digitale tragbare Thermometer für Temperatur-Messungen, die die infrarote Strahlung, die vom Gegenstand ausgestrahlt wird, - ohne direkten Kontakt - auf sehr einfache, benutzerfreundliche und schnelle Weise überwachen. Ein integrierter Laserpointer erlaubt die Durchführung zielgenauer Messungen. Das **HT2235N** und **HT3301** führen ebenso Temperaturmessungen mit externen Typ-K Sonden durch, auch das Abspeichern der Ergebnisse ist möglich. Bei jedem Modell sind MAX und MIN-Alarmgrenzwerte mit einem aktiven Summer in allen Messbereichen wählbar.

MERKMALE	HT2235N	HT3301	HT3310
Infrarot Temperatur-Messbereich	-20 ÷ 500°C	-50 ÷ 1050°C	-50 ÷ 1000°C
Sichtfeld (Optik)	8:1	30:1	50:1
Type K Temperatur-Messungen	•	•	•
Laserpointer	•	•	•
Emissionsgrad einstellbar	•	•	•
Interner Speicher zur Ergebnisabspeicherung	•	•	•
Display mit Hintergrundbeleuchtung	•	•	•
MAX/MIN	•	•	•
MAX/MIN/DIFF/AVG	•	•	•
Alarmgrenzwert MAX und MIN mit Summer	•	•	•

HT2235N TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	HT3301 TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	HT3310 TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN
- Bereich: -20°C ÷ 500°C (-4°F ÷ 932°F)	- Bereich: -50°C ÷ 1050°C (-58°F ÷ 1922°F)	- Bereich: -50°C ÷ 1000°C (-58°F ÷ 1832°F)
- Type K Bereich: -100°C ÷ 1333°C	- Type K Bereich: -50°C ÷ 1370°C	- Auflösung: 0.1°C (0.1°F)
- Auflösung: 0.1°C (0.1°F)	- Auflösung: 0.1°C (0.1°F)	- Genauigkeit IR Messungen: ±(1.5% Ablesg. + 2°C)
- Genauigkeit IR Messungen: ±(2% Ablesg. + 2°C)	- Genauigkeit IR Messungen: ±(1.5% Ablesg. + 2°C)	- D/S Optik = 50:1
- D/S Optik = 8:1	- D/S Optik = 30:1	- Reaktionszeit: <1s
- Reaktionszeit: 1s	- Reaktionszeit: <1s	- Alarm Grenzwerteinstellung
- Alarm Grenzwerteinstellung	- Alarm Grenzwerteinstellung	- Emissionsfaktor-Einstellung: 0.10 ÷ 1.00
- Emissionsfaktor-Einstellung: 0.17 ÷ 1.00	- Emissionsfaktor-Einstellung: 0.10 ÷ 1.00	- Laserpointer: Klasse 2
- Laserpointer: Klasse 2	- Laserpointer: Klasse 2	- Data HOLD
- Data HOLD	- Data HOLD	- MAX/MIN/DIF/AVG
- MAX/MIN	- MAX/MIN/DIF/AVG	- Spannungsversorgung: 1x9V Batterie
- Speicher: 50 Plätze	- Speicher: 20 Plätze	- Abmessungen (LxBxH): 100x56x230mm
- Spannungsversorgung: 1x9V Batterie	- Spannungsversorgung: 1x9V Batterie	- Gewicht (einschließlich Batterie): ca 290g
- Abmessungen (LxBxH): 170x52x38mm	- Abmessungen (LxBxH): 100x56x230mm	
- Gewicht (einschließlich Batterie): ca 180g	- Gewicht (einschließlich Batterie): ca 290g	
Standard Zubehör	Standard Zubehör	Standard Zubehör
- Schutztasche	- Typ K Sonde	- Schutztasche
- Batterie	- Schutztasche	- Batterie
- Benutzerhandbuch	- Batterie	- Benutzerhandbuch
	- Benutzerhandbuch	
Optionales Zubehör	Optionales Zubehör	
- Typ K Sonden (siehe Seite 63)	- Typ K Sonden (siehe Seite 63)	

