

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.

| FUNKTIONEN | HT3300 | HT3302 | HT3305 |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Infrarot Temperatur-Messbereich | -50 °C ÷ 380 °C | -30 °C ÷ 500 °C | -50 °C ÷ 1000 °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 HT3305) | TK101 |
| • Schutztasche | |
| • Batterie | |
| • Benutzerhandbuch | |

| OPTIONALES ZUBEHÖR (HT3305) | CODE |
|--|-------|
| • Typ K Sonde für Luft oder Gas | TK107 |
| • Typ K Sonde für halbfeste 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 | HT3300 | HT3302 | HT3305 |
|------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| Messbereich: | -50 °C ÷ 380 °C | -30 °C ÷ 500 °C | -50 °C ÷ 1370 °C |
| Auflösung: | 0,1 °C | 0,1 °C | 0,1 °C |
| Genauigkeit: | ±(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 | 0,01 ÷ 1,00 |
| Laserpointer: | Klasse 2 | Klasse 3R | Klasse 2 |
| Spannungsversorgung: | 1x 9 V Batterie | 3x 1,5 V Batterie | 2x 1,5 V Batterie AAA |
| Abmessungen (L x B x H): | 136 x 75 x 40 mm | 185 x 104 x 54 mm | 180 x 105 x 55 mm |
| Gewicht (inkl. Batterie): | ca. 140 g | ca. 380 g | ca. 240 g |

HT3300

HT3302

HT3305
