

## THERMO,-LUX- UND FEUCHTIGKEITSMESSGERÄTE | TESTBOY TV 325 | Infrarot-Thermometer

Infrarot-Thermometer mit integrierter LED-Taschenlampe. Das Testboy TV 325 ist ein praktisches Infrarot-Thermometer in Pistolenform. Die zuschaltbare Display-Beleuchtung gewährleistet ein sicheres Ablesen der Messdaten auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Zusätzlich kann das TV 325 mit jedem handelsüblichen K-Typ Thermofühler betrieben werden. Das handliche Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS-Kunststoff ermöglicht den Einsatz auch in rauer Umgebung.



### Ausstattung:

- | Data-Hold Funktion
- | Auto-Power-Off Funktion
- | °C / °F Umschaltung
- | Zuschaltbarer Laserpunkt
- | Zuschaltbare LED-Taschenlampe
- | Zuschaltbare Display-Beleuchtung
- | Min-Max Wertspeicher | Mittelwertermittlung
- | Bereitschaftstasche zum sicheren Transport

Bedingt durch sein umfangreiches Leistungsspektrum, sein gutes und einfaches Handling eignet sich das TV 325 hervorragend zum mobilen Einsatz an schwer erreichbaren Orten und Anlagen in Industrieunternehmen. Besonders geeignet ist es zum Einsatz in KFZ-Werkstätten, Heizungs-, Kälte- und Klimaanlage sowie im Elektro-Handwerk. Das Testboy TV 325 wird nach dem heutigen Stand der Technik gebaut und erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien.

### Ihre Vorteile:

- | 5 Jahre Herstellergarantie
- | TÜV/GS geprüft und zugelassen
- | IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)

## THERMO,-LUX- UND FEUCHTIGKEITSMESSGERÄTE | SPEZIFIKATIONEN

### Technische Daten

### Testboy TV 325

Anzeige	4digit LC-Anzeige
Detektor	Thermopile
Messoptik	12 : 1
Messbereich	-60°C bis +500°C; -76°F bis +932°F -64°C bis +1400°C; -83,2°F bis +1999°F (mitK-Type-Fühler)
Ansprechzeit	< 0,5 Sekunden
Automatische Abschaltung	nach ca. 10 Sekunden
Betriebstemperatur	0°C bis +50°C (32°F bis +122°F)
Luftfeuchtigkeit	10 bis 90% RH
Messgenauigkeit Infrarot	±1,0°C (±1,8°F)

(15~35°C Objekttemp.)	(Umgebungstemp. 25°C)
Messgenauigkeit Infrarot (-33~500°C Objekttemp.)	±2°C oder ±2% (4°F) der größere Wert gilt (Umgebungstemp. 23°C ± 3°C)
Messgenauigkeit mit K-Type-Fühler	±1°C oder ±1% (1,8°F) der größere Wert gilt (Umgebungstemp. 23°C ± 6°C)
Emmissionskorrektur	0,95 vorgegeben; Einstellbar von 0,10 bis 1,00 in 0,01 Schritten
Auflösung	0,1° (-9,9° bis +199,9°)
Temperaturfühler	Anschlussmöglichkeit für div. K-Type-Fühler
TÜV/GS	IEC/EN 61010-1
Stromversorgung	2x 1,5V
Abmessungen	49 x 133 x 146 mm
Gewicht	222 g
Farbe	rot, andere Farben auf Anfrage
Lieferumfang	1x Bedienungsanleitung 2x Batterien 1,5V AAA LR03 1x Bereitschaftstasche

