

Das IT-350 ist ein tragbares Infrarotmessgerät zur berührungslosen Temperaturmessung von nichtmetallischen Oberflächen. Durch das optimale Preis/Leistungsverhältnis ist dieses Gerät die Alternative zu den bekannten Anlegethermometern.

Das Infrarot-Thermometer IT-350 ist einfach zu handhaben. Alle Funktionen sind mit nur zwei Tasten anwählbar -Gerät einschalten und die Messwerte sind in sekundenschnelle ablesbar.

Als Option ist ein Kalibrierzertifikat lieferbar.

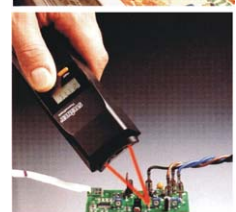
Typische Anwendungsbereiche:

- Inspektion von Elektroanlagen
- Temperatur-Messungen in der Heizungstechnik
- Wartung von Kühlanlagen
- Temperatur-Überwachung von Lebensmitteln
- Temperatur-Messung von elektronischen Bauteilen
- Isolationsüberprüfung in der Bauphysik
- Temperatur-Messung bei der Lack-Trocknung



Technische Daten:

Messbereich:	-30°C ... +300°C
Auflösung:	0,1°K (-30° ... +99,9°C) 1°K (+100° ... +300°C)
Spektralbereich:	7 ... 12µm
Einstellzeit:	1 Sekunde
Genauigkeit:	-30 ... +10°C = ±3°C
	+ 21 ... +40°C = ±1°C
Messfleck:	d=5mm bei einem Messabstand von 40mm
	2xLED-Pilotlicht
Visierhilfe:	+10 ... +40°C
Umgebungstemp.:	0,50 ... 1,00 einstellbar
Emissionsgrad:	automatische Abschaltung, Messwert HOLD,
Funktionen:	Batterie Überwachung
	300°C blinkend bei Temperaturen über 300°C
Bereichsüber-/unterlaufsanzeige:	-30°C blinkend bei Temperaturen unter -30°C
	9V-Alkali-Batterie (IEC 6LR61)
Stromversorgung:	ca. 1000 Messungen
Batterie-Lebensdauer:	180x52x45mm
Maße (LxBxH):	166g inkl. Batterie
Gewicht:	



Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Preis
IT-350 inkl. Tragetasche und Batterie	131350	238,00 €

Zubehör optional:

Emissionsfaktor-Spray (ε=0,9) für metallische Oberflächen, 400ml, Temp. max. 400°C	03304	35,00 €
Emissionsfaktor-Folie (Kapton), selbstklebend Breite: 15mm, Länge: 33m, Temp. Max.:260°C	131209	75,00 €