

ScanTemp 490 -60...+1000°C



SCANTEMP 440	Infrarotthermometer mit Thermoelementeingang und Doppel-Laser
Produktmerkmale	- IR-Temperaturmessgerät mit Eingang für Thermoelementfühler NiCr-Ni (Typ K) - Großes Display: zur gleichzeitigen Darstellung von Messwert sowie Max/Min- oder Grenzwerten - Mit Ziellaser und Hintergrundbeleuchtung - Großer Temperaturbereich: - o Infrarot: -60...+1000°C - o Thermoelementeingang: -64...+1370°C - HOLD-, MAX-, MIN-, DIF-, AVG-Funktion - Einstellbarer Emissionsgrad - Akustische und optische Grenzwertalarms (HI-LOW)
Anwendungsbereiche	Mit Infrarotmessgeräten messen Sie die Oberflächentemperatur. Der besondere Vorteil ist die kurze Ansprechzeit (< 1 Sekunde) ohne das Messobjekt zu berühren. Ideal zur Messung von rotierenden oder spannungsführenden Teilen. Auch in der Lebensmittelindustrie werden heute gerne IR-Messgeräte eingesetzt, da die Produkte nicht kontaminiert werden. - In Bewegung befindliche Teile (Papierbahnen, Reifen...) - Oberflächentemperatur von Getriebe und Motoren - Spannungsführende Teile (elektrische Bauelemente, Transformatoren) - Frisch lackierte Teile - Kunststoffteile im Produktionsprozess
Technische Daten	
Messfleck/Größenverhältnis	50:1
Messbereich	-60...+1000°C (Thermoelementeingang Typ K -64...+1370°C)
Displayauflösung	0,1°C (ab 200°C 1°C)
Genauigkeit	±2% oder 2°C, der größere Wert gilt (Thermoelementeingang: ±1% oder 1°C, der größere Wert gilt)
Spektrale Empfindlichkeit	6 - 14 µm
Arbeitstemperatur	0°C...+50°C
Batterielebensdauer	Typisch 40 Stunden bei Dauerbetrieb
Batterie	2 x 1,5 Volt AAA size
Abmessungen	215 x 145 x 45 mm
Gewicht	380 g (inkl. Verpackung)
Funktionen	HOLD/MAX/MIN/DIF/AVG/LOCK-Funktion Einstellbarer Emissionsgrad 0.10...1.00 C/F-umschaltbar, Laser, Hintergrundbeleuchtung, Grenzwertalarm, Typ K-Eingang
Bestellnummer	5020-0490
passend zu	<u>Typ K, Kl. 1 -100...+1100°C 100 x 0,5 mm Ø</u> <u>Typ K, Kl. 1 -100...+1100°C 300 x 1,5 mm Ø</u> <u>Typ K, Kl. 1 -100...+1100°C 300 x 3,0 mm Ø</u> <u>Typ K, Kl. 1 -100...+1100°C 300 x 4,0 mm Ø</u> <u>Typ K, Kl. 1 -100...+260°C 150 x 4,0 mm Ø</u> <u>Typ K, Kl. 1 -40...+200°C</u> <u>Typ K, Kl. 1 -40...+200°C f. Gefriergut</u> <u>Typ K, Kl. 1 -40...+400°C</u> <u>Typ K, Kl. 1 -40...+900°C 130x8,0 mm Ø</u> <u>Typ K, Kl. 1 -40...+900°C 130x8,0 mm Ø 90° abgew.</u> <u>Typ K, Kl. 1 -65...+200°C 25,0 mm Ø</u> <u>Typ K, Kl. 1 -65...+400°C 100x6,0 mm Ø</u> <u>Typ K, Kl. 2 -100...+1100°C 300 x 6,0 mm Ø Auflage</u> <u>Typ K, Kl. 2, -40...+400°C 120x3,5 mm Ø</u>