



Infrarot - Temperaturmessung berührungslos
Infrarrojo - medición de temperatura sin contacto

Temperatur / Temperature

ScanTemp 485

Infrarot-Thermometer mit Doppel-Laservisier
Termómetro Infrarrojo con doble mira láser



5020-0485

IR -50°C...+800°C
E 0,1...1,00
MAX-HOLD
LOCK
Hi-Lo Alarm
LASER
BACKLIGHT



Produktmerkmale

- Zum berührungslosen Messen der Oberflächentemperatur
- Mit Doppel-Laservisier
- MAX-HOLD-LOCK-Funktion
- Einstellbarer Emissionsgrad
- Hi-Lo-Alarm (optisch und akustisch) von frei einstellbaren Temperaturwerten
- Hintergrundbeleuchtung
- °C/°F-umschaltbar
- Inkl. Tasche

Características del Producto

- Para medición sin contacto de la temperatura superficial
- Con doble mira láser
- Función MAX-HOLD-LOCK
- Emisividad ajustable
- Alarma de temp. alta y baja (óptica y acústica) con valores ajustables
- Retroiluminación
- Conmutable entre °C/°F
- Funda incluida

Einsatzprofil

Mit Infrarotmessgeräten messen Sie die Oberflächentemperatur. Der besondere Vorteil ist die kurze Ansprechzeit (< 1 Sekunde) ohne das Messobjekt zu berühren.

Perfil de aplicación

Con la termometría IR se puede medir la temperatura de la superficie. El corto tiempo de respuesta y la ausencia de contacto con el objeto son una ventaja importante.

Technische Daten / Datos Técnicos

Sensor:	Infrarot / Infrarrojo
Messbereich / Rango de medición:	-50°C ... +800°C
Auflösung / Resolución:	0,1°C (ab 200°C / 1°C) 0,1°C (sobre 200°C / 1°C)
Genauigkeit / Precisión:	±2°C oder 2%, der jeweils größere Wert gilt ±2°C o 2%, el que sea mayor
Reproduzierbarkeit / Repetibilidad:	±1,0°C oder 1% ±1,0°C o 1%
Ansprechzeit / Tiempo de respuesta:	ca. 0,5 Sekunde aprox. 0,5 seg.
Spektrale Empfindlichkeit / Respuesta Espectral:	8...14 µm
Arbeitstemperatur / Temperatura de trabajo:	0°C ... +50°C
Lagertemperatur / Temperatura almacenamiento:	-20°C ... +50°C
Laser:	Klasse 2 / Clase 2
Emissionsgrad / Emisividad:	0,1 ... 1,00 / 0,1 ... 1,00
Optische Auflösung / Resolución óptica:	20 : 1
Batterielebensdauer / Duración Batería:	typisch 40 Stunden bei Dauerbetrieb Normalmente 40 horas de funcionamiento
Spannungsversorgung / Fuente de alimentación:	1x 9V Blockbatterie / 1 batería de 9V
Gehäuse / Carcasa:	Kunststoff, schwarz / plástico, negro
Abmessungen / Dimensiones:	146 x 104 x 43 mm (L x BW x H)
Gewicht / Peso:	300 g

Bestelldaten / Datos del pedido

5020-0485 ScanTemp 485 Infrarot-Messgerät / ScanTemp 485 Instrumento para medición por infrarrojos

5990-0001 Ersatzbatterie, 9 Volt Blockbatterie / Batería separada, 9 Volt