

## Infrarotthermometer mit Laser

### Flash III

- **Großer Temperaturbereich**
  - -33..+250°C
- **HOLD-,MAX-,MIN-Funktion**
- **Einstellbarer Emissionsgrad**
- **Mit Ziellaser**
- **Lockmodus für Dauerbetrieb**



### 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
- § Lebensmittel oder keimfreie bzw. aggressive Medien

### Technische Daten

Messfleck/Größenverhältnis	3:1
Messbereich	-33..+250°C
Displayauflösung	0,1°C (ab 200°C 1°C)
Genauigkeit	+/- 2% oder 2°C, der größere Wert gilt
Spektrale Empfindlichkeit	6..14µm
Arbeitstemperatur	0..50°C
Batterielebensdauer	Typisch 40 Stunden bei Dauerbetrieb
Batterie	2 x Knopfzelle 3 Volt CR2032
Abmessungen	20 x 48 x 100 mm
Gewicht	70gr. (inkl. Verpackung)

Funktionen:	HOLD/MAX/MIN/LOCK-Funktion
	Einstellbarer Emissionsgrad 0.10..1.00
	C/F-umschaltbar
	Laservisier

Bestellnummer: 5020-0556