

Flash III

Produktmerkmale

- Zum berührungslosen Messen der Oberflächentemperatur
- Ideal für den Heimwerker
- Besonders robustes Gehäuse
- Einfach zu bedienen
- Mit Laservisier
- MAX-MIN-HOLD-LOCK-Funktion
- °C/°F-umschaltbar



Product features

- For contact-free measuring of surface temperature
- Ideal for DIY
- Very robust housing
- Easy to use
- With laser sighting
- MAX-MIN-HOLD-LOCK-function
- °C/°F-switchable



IR

-33 °C...+250 °C

E 0,01...1,00

MAX-MIN-HOLD

LOCK

LASER

Technische Daten

Sensor:	Infrarot
Messbereich:	-33°C ... +220°C
Auflösung:	0,1 °C
Genauigkeit:	±2°C oder 2%, der jeweils größere Wert gilt
Reproduzierbarkeit:	±1,0°C oder 1%
Ansprechzeit:	ca. 0,5 Sekunden
Spektrale	
Empfindlichkeit:	6...14 µm
Arbeitstemperatur:	0°C ... +50°C
Lagertemperatur:	-20°C ... +50°C
Laser:	Klasse 2
Emissionsgrad:	0,01...1,00
Optische Auflösung:	6 : 1
Spannungsversorgung:	2x CR 2032
Gehäuse:	Kunststoff, schwarz
Abmessungen:	22,5 x 60 x 104 mm (L x B x H)
Gewicht:	110 g

5020-0556 Flash III
Infrarot-Messgerät

5990-0067 Ersatzbatterie, 3 Volt CR2032

Technical data

Sensor:	Infrared
Measuring range:	-33°C ... +220°C
Resolution:	0.1 °C
Accuracy:	±2°C or 2%, whichever is greater
Repeatability:	±1.0°C or 1%
Response time:	approx. 0.5 seconds
Spectral response:	6...14 µm
Work temperature:	0°C ... +50°C
Storage temperature:	-20°C ... +50°C
Laser:	Class 2
Emissivity:	0,01...1,00
Optical resolution:	6 : 1
Power supply:	2x CR 2032
Housing:	plastic, black
Dimensions:	22.5 x 60 x 104 mm (L x W x H)
Weight:	110 g

5020-0556 Flash III
Infrared measuring instrument

5990-0067 Spare battery, 3 Volt CR2032