

MiniFlash / MiniFlash II

Produktmerkmale

- Zum berührungslosen Messen der Oberflächentemperatur
- Einfach zu bedienen
- Anzeige der aktuellen und der maximalen Temperatur während der Messung
- MAX-MIN-HOLD-LOCK-Funktion
- °C/°F-umschaltbar
- 2-zeilig (Max-Anzeige) nur MiniFlash II
- Stoppuhr nur MiniFlash II

Product features

- For contact-free measuring of surface temperature
- Easy to use
- Display of current, highest or lowest temperature during the measurement
- MAX-MIN-HOLD-LOCK-function
- °C/°F-switchable
- 2-line LCD (for Max) only MiniFlash II
- Stop watch only MiniFlash II



5020-0414



5020-0412

Technische Daten

Sensor:	Infrarot
Messbereich:	-33°C ... +220°C
Auflösung:	0,1 °C
Genauigkeit:	±1,5°C (0°C ... 50°C) sonst ±2°C oder 2%
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
Emissionsgrad:	fest 0,95
Optische Auflösung:	1,3 : 1
Spannungsversorgung:	1x CR 2032
Gehäuse:	Kunststoff, weiß
Abmessungen:	68 x 37 x 18 mm (MiniFlash I) 75,4 x 48,5 x 24,5 mm (MiniFlash II)
Gewicht:	25 g (MiniFlash I) 34 g (MiniFlash II)

5020-0414	MiniFlash I Infrarot-Messgerät
5020-0412	MiniFlash II Infrarot-Messgerät

Technical data

Sensor:	Infrared
Measuring range:	-33°C ... +220°C
Resolution:	0.1 °C
Accuracy:	±1.5°C (0°C ... 50°C) remaining range ± 2°C or 2%
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
Emissivity:	fixed 0.95
Optical resolution:	1.3 : 1
Power supply:	1x CR 2032
Housing:	plastic, white
Dimensions:	68 x 37 x 18 mm (MiniFlash I) 75.4 x 48.5 x 24.5 mm (MiniFlash II)
Weight:	25 g (MiniFlash I) 34 g (MiniFlash II)

5020-0414	MiniFlash I Infrared measuring instrument
5020-0412	MiniFlash II Infrared measuring instrument

IR

-33 °C...+220 °C

MAX-MIN-HOLD

LOCK