

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