

FlashStick / SlimFlash

Produktmerkmale

- Zum berührungslosen Messen der Oberflächentemperatur in 1 Sekunde
- Einfach das Messobjekt anvisieren und den Knopf drücken
- Für viele Anwendungsbereiche im Haushalt, Hobby und Beruf
- Wasserdicht IP 65 (FlashStick)

Product features

- For contact-free measuring of surface temperature in 1 second
- Simply aim at the object to be measured and press the button
- For many uses in household, business and hobby
- Waterproof IP 65 (FlashStick)



5020-0325



5020-0326

Technische Daten

Sensor:	Infrarot
Messbereich:	-33°C ... +199°C (SlimFlash) -55°C ... +220°C (FlashStick)
Auflösung:	-9,9 °C ... +199 °C, 0,5 °C, (SlimFlash) ansonsten 1°C 0,1 °C (FlashStick)
Genauigkeit:	
SlimFlash	±2°C oder 2%, der jeweils größere Wert gilt
FlashStick	von -55°C...0°C: ± (2 + 0,05/deg)°C über 0°C: ± 2 % vom Messwert, 2 °C, der größere Wert gilt
Reproduzierbarkeit:	±1,0°C oder 1%
Ansprechzeit:	ca. 1 Sekunde
Spektrale	
Empfindlichkeit:	6...14 µm
Arbeitstemperatur:	0°C ... +50°C
Lagertemperatur:	-20°C ... +65°C
Emissionsgrad:	fest 0,95
Optische Auflösung:	1 : 1
Spannungsversorgung:	1x CR 2032 (SlimFlash) 2x LR 44 (FlashStick)
Gehäuse:	Kunststoff
Abmessungen und Gewicht:	91 x 36 x 14 mm, 69 g (SlimFlash) 18 x 83 x 18 mm, 50 g (FlashStick)

Technical data

Sensor:	Infrared
Measuring range:	-33°C ... +199°C (SlimFlash) -55°C ... +220°C (FlashStick)
Resolution:	-9.9 °C ... +199 °C, 0.5 °C, (SlimFlash) remaining range 1°C 0.1 °C (FlashStick)
Accuracy:	
SlimFlash	±2°C or 2%, whichever is greater
FlashStick	from -55°C...0°C: ± (2 + 0.05/deg)°C above 0°C: ± 2 % of reading 2 °C, whichever is greater
Repeatability :	±1.0°C or 1%
Response time:	approx. 1 second
Spectral response:	6...14 µm
Work temperature:	0°C ... +50°C
Storage temperature:	-20°C ... +65°C
Emissivity:	fixed 0.95
Optical resolution:	1 : 1
Power supply:	1x CR 2032 (SlimFlash) 2x LR 44 (FlashStick)
Housing:	plastic
Dimensions and Weight:	91 x 36 x 14 mm, 69 g (SlimFlash) 18 x 83 x 18 mm, 50 g (FlashStick)

5020-0325 SlimFlash Infrarot-Messgerät

5020-0325 SlimFlash Infrared measuring instrument

5020-0326 FlashStick Infrarot-Messgerät

5020-0326 FlashStick Infrared measuring instrument

5990-0067 Ersatzbatterie, 3 Volt CR2032

5990-0067 Spare battery, 3 Volt CR2032

5990-0022 Ersatzbatterie, 1,5 Volt LR44

5990-0022 Spare battery, 1.5 Volt LR44