

- Infrarot-Technologie
- Schnelle und präzise berührungslose Messung
- Einfachste Bedienung
- Zuschaltbarer Laserstrahl zum Anvisieren der Messfläche
- Kontinuierliches Scannen möglich
- Grad Celsius und Fahrenheit
- Beleuchtetes Display
- Handliches Pistolengehäuse, robustes Gehäuse
- Geringes Gewicht
- Automatische Abschaltung



Prozesskontrolle



Automobil



Heizung, Lüftung, Klimatechnik

Produktbeschreibung

Mit dem Kaleas Infrarot-Thermometer können Sie in Sekundenbruchteilen berührungslos Temperaturen zwischen -20°C und $+320^{\circ}\text{C}$ messen. So können Oberflächentemperaturen an Fahrzeugen, Maschinen, Klimaanlage, Heizungsanlagen, Wärmedämmung oder ähnlichem bestimmt werden.

Da die Temperatur kontinuierlich gemessen werden kann, können auch ganz einfach Temperaturverläufe aufgezeigt werden. Der Messpunkt wird durch einen hellen Laserpunkt markiert.

Das Infrarot-Thermometer ist ergonomisch gestaltet und einfach zu bedienen, das großzügige LCD-Display ist hintergrundbeleuchtet und bei allen Lichtverhältnissen gut ablesbar. Die Stromversorgung erfolgt über einen 9V-Block im Handgriff. Das Gerät eignet sich auch in professionellen Bereichen zur Prozesskontrolle. Die Temperaturen können wahlweise in $^{\circ}\text{C}$ oder $^{\circ}\text{F}$ angezeigt werden.

Ideal für jeden ambitionierten Bastler ebenso wie für den anspruchsvollen Profi, um die Oberflächentemperatur eines Objekts aus sicherer Entfernung zu messen.

Technische Daten

Messbereich	$-20 \dots +320^{\circ}\text{C}$	Auto-Abschaltung	nach 60s Inaktivität
Messgenauigkeit	2% des Messwerts bei $T > 0^{\circ}\text{C}$	Zul. Temperaturbereich	$0 \dots +50^{\circ}\text{C}$
Wiederholgenauigkeit	1°C	Zul. Luftfeuchte	$0 \dots 75\%$ rel. Feuchte
Anzeigegenauigkeit	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	Anzeige	LCD-Display beleuchtet
Messzeit	500 ms	Stromversorgung	9V-Block
Laser	Class II, 630-660 nm, $< 1 \text{ mW}$	Abmessungen	$135 \times 42 \times 173 \text{ mm}$
Max. Leistung	$< 30 \text{ mW}$	Gewicht	170 g

Lieferumfang

1 Infrarot-Thermometer
 1 Bedienungsanleitung
 1 9V-Block

Logistische Daten

Geräteverpackung Karton, vierfarbig
 Inhalt 1 Stk
 Gewicht 0,200 kg
 EAN Code