

OS542, OS543 Infrarot-Thermometer

- ✓ LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- ✓ Kreis/Punkt-Laser (OS542)
- ✓ Automatische Abschaltung
- ✓ °C/°F umschaltbar
- ✓ Sichtfeld
- Modell OS542: 12:1
- Modell OS543: 10:1
- ✓ Haltefunktion für Anzeige

OS542 und OS543 sind kostengünstige Infrarot-Thermometer, die sich ideal für Schulung, Fortbildung und Labor eignen. Einige Anwendungsbeispiele aus dem industriellen Bereich sind die Wartung von Dieselmotoren, elektrische Anlagen, Temperaturmessung von Farbe und Trockner im Siebdruck, Überwachung der Kühlkette und andere Prozessmessungen. Das Laservisier zeichnet genau an, was oder wo gemessen wird.

TECHNISCHE DATEN

Anzeige: 4-stelliges LCD-Display

Beleuchtung der Anzeige:

Hintergrundbeleuchtung

Sichtfeld:

OS542: 12:1; OS543: 10:1

Zielanzeige: Kreis- oder Punkt-Laser, umschaltbar

Emissionsfaktor:

OS542: 0,98 (fest eingestellt)

OS543: 0,95 (fest eingestellt)

Abschaltung: Automatisch nach 10 bis 15 Sekunden

Temperaturbereich:

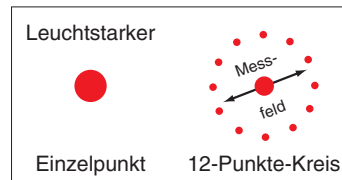
OS542: -20 bis 500°C

OS543: -30 bis 550°C

⚠ Diese Produkte sind nicht für den Einsatz an Menschen oder in der Medizintechnik gedacht.

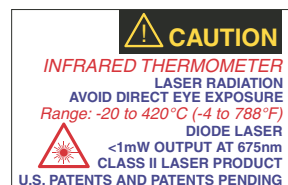


Umschaltbarer Punkt-/Kreis-Laser



PATENTIERT

Durch U.S.- und internationale Patente geschützt.
Weitere Patente beantragt.



Genauigkeit:

±2°C oder ±2% der Anzeige

Auflösung:

OS542: 0,1°C; OS543: 0,5°C

Wiederholbarkeit:

±1% der Messwerte oder ±1°C

Lagerbedingungen:

-10 bis 60°C, 0 bis 75% r. F.

Betriebsumgebung:

OS542: 0 bis 40°C, 10 bis 90% r. F.

OS543: 0 bis 50°C, 10 bis 75% r. F.

Ansprechzeit: 0,5 Sekunde

Batterie: 9 V Alkalizelle (beiliegend)

Betriebsdauer der Batterie:

Ca. 9 Stunden

Abmessungen:

OS542: 160 x 115 x 36 mm

OS543: 148 x 105 x 42 mm

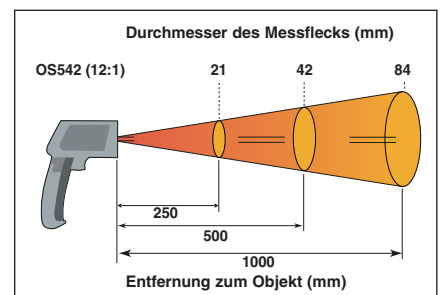
Gewicht: 180 g

Spektralbereich: 6 bis 14 µ



OS543

Sichtfeld



Bestellinformationen (Bitte Modellnummer angeben)

Modellnummer	Beschreibung
OS542	Infrarot-Thermometer, 12:1-Sichtfeld
OS543	Infrarot-Thermometer, 10:1-Sichtfeld

Anmerkung:

Die Form des OS543 unterscheidet sich leicht von der des OS542.

Bestellbeispiel: OS542, Infrarot-Thermometer, 9-V-Batterie, Tragetasche, Handbuch und umschaltbarer Punkt-/Kreis-Laser.