OS562

Infrarot-Thermometer mit integriertem Laservisier Punkt/Kreis

- **Einstellbarer Emissionsfaktor**
- **12:1-Sichtfeld**
- **Lange Lebensdauer der Batterie**
- **Großes, beleuchtetes LCD-Display**
- **Automatische Abschaltung**
- **Thermoelement-Eingang Typ K**

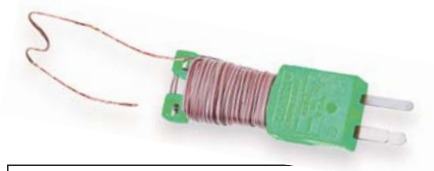
Das OS562 misst Temperaturen wahlweise kontaktlos oder mit einem Thermoelement Typ K. Die Bedienung des IR-Thermometers mit den Betriebsarten Min/Max, Differenz, Halten und Mittelwert erfolgt komfortabel über 5 Tasten. LCD-Beleuchtung und Laser lassen sich bei Bedarf zuschalten, nach 60 Sekunden schaltet sich das Thermometer dann wieder automatisch ab, um die Batterien zu schonen.

Mit dieser Flexibilität lässt sich das OS562 vielseitig für die Temperaturmessung einsetzen. Im Lieferumfang sind zwei langlebige LR03-Batterien enthalten.

PATENTIERT

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

OS562 Seitenansicht



Mit kostenlosem Thermoelement!

Bei allen Modellen gehört ein Draht-thermoelement Typ K mit 1 m Länge, Stecker in Subminiaturgröße und Aufwickelvorrichtung zum Lieferumfang. (Ein Thermoelement pro Kanal.) Modellnummer. SC-GG-KI-30-1M

Integrierter Anschluss des OS562 für Thermoelemente Typ K

TECHNISCHE DATEN

Messbereich: -60 bis 500°C; Thermoelement-Eingang Typ K, -64 bis 500°C
Genauigkeit: ±2% des Messwerts, mindestens jedoch 2°C; Thermoelement Typ K, 1% des Messwerts oder 1°C
Auflösung: 0,1°C von -9,9 bis 199,9 (außerhalb dieses Bereichs: 1°C)
Ansprechzeit: 1 s
Emissionsfaktor: Einstellbar von 0,10 bis 1,00, Voreinstellung auf 0,95
Sichtfeld: 12:1
Betriebstemperatur: 0 bis 50°C
Spannungsversorgung: 2 Alkali-Batterien, Größe LR03 (im Lieferumfang)
Lebensdauer der Batterie: 18 Stunden bei typischer Nutzung mit Laser und Beleuchtung, 180 Stunden ohne Laser und Beleuchtung
Abmessungen: 175,2 × 39,0 × 71,9 mm
Gewicht: 179 g einschließlich Batterien

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

Typischer Laser-Warnaufkleber

Bestellinformationen (Bitte Modellnummer angeben)	
Modellnummer	**Beschreibung**
OS562	Infrarot-Thermometer, 12:1-Sichtfeld
SC560	Tragetasche

Im Lieferumfang sind 2 LR03-Batterien und eine Bedienungsanleitung enthalten.

Bestellbeispiel: OS562, Infrarot-Thermometer, 2 LR03-Alkali-Batterien, 1 Drahtthermoelement Typ K und eine Bedienungsanleitung

INFO-Telefon 0800–8266342
Tel. 07056–9398-0
Fax 07056–9398-29
www.omega.de
info@omega.de