



# Einhell

Infrarot-Thermometer

**TC-IT 550**

**Art.-Nr.: 2270180**

Ident.-Nr.: 21013

EAN-Code: 4006825679373

Das Einhell Infrarot-Thermometer TC-IT 550 ist ein praktischer Helfer im Haus und in der Werkstatt und ermöglicht schnelle und präzise Temperaturmessungen von alltäglichen Objekten. Damit können zwischen  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  und  $+550\text{ }^{\circ}\text{C}$  Temperaturen über einen Laserpunkt kontinuierlich gemessen werden. Über einen gut sichtbaren Laserpunkt wird der Messpunkt bestimmt. Der Arbeitsbereich liegt dabei zwischen 0,3 und 1,2 m. Vor jeder Messung kann zwischen drei verschiedenen Emissionsgraden gewählt werden. Dank des LCD-Displays mit Hintergrundbeleuchtung kann der Messwert gut lesbar angezeigt werden. Die Temperaturanzeige kann von  $^{\circ}\text{C}$  auf  $^{\circ}\text{F}$  umgeschaltet werden.

## Ausstattung

- Schnelles Messen von Oberflächentemperaturen
- Kontinuierliche Messung der Temperatur
- Messungen zwischen  $-50$  und  $+550\text{ }^{\circ}\text{C}$  möglich
- Arbeitsbereich für Messungen zwischen 0,3 und 1,2 m
- Einfaches Lokalisieren der Messfläche dank Laserpunkt
- Gut lesbares LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Wechsel der Temperaturanzeige von  $^{\circ}\text{C}$  auf  $^{\circ}\text{F}$  möglich
- Automatische Abschaltfunktion nach Nutzungsunterbrechung



## Technische Daten

- |                      |   |
|----------------------|---|
| - Genauigkeit        | $\pm 3^{\circ}\text{C}$ ( $-50$ - $0^{\circ}\text{C}$ ) / $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ( $0$ - $550^{\circ}\text{C}$ ) |
| - Laserklasse        | II  |
| - Messzeit           | 0.5 s   |
| - Betriebstemperatur | $0 - 50\text{ }^{\circ}\text{C}$  |
| - Stromversorgung    | 2 x   |
| - Wellenlänge Laser  | 630 - 670 nm  |
| - Reichweite         | 0.3 - 1.2 m   |
| - Messbereich        | $-50 - 550\text{ }^{\circ}\text{C}$   |



## Logistische Daten

- |                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| - Stück pro Exportkarton          | 10 pcs                |
| - Bruttogewicht Exportkarton      | 4.4 kg                |
| - Bruttogewicht (kg)              | 0.397                 |
| - Produktgewicht (kg)             | 0.201                 |
| - Maße Exportkarton               | 535 x 270 x 155 mm    |
| - Containermengen (20"/40"/40"HC) | 12600   25200   28980 |
| - Maße Einzelverpackung           | 136 x 57 x 281 mm     |

