

# Betriebsanweisung

Für das Arbeiten an der  
**Infrarot-Thermometer IR-1001A**  
**Voltcraft**

**Werkstattbereich**  
**15-050**

## Anwendungsbereich

Diese Betriebsanweisung gilt für die Messung von Oberflächentemperaturen im Bereich von - 50°C und 1000°C auf Infrarot-Basis.

## Gefahren für Mensch und Umwelt



Laserstrahlung kann irreparable Schäden am Auge hervorrufen.

## Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Nur unterwiesene Personen dürfen das Infrarot-Thermometer in Betrieb nehmen. Betriebsanleitung des Geräteherstellers lesen und beachten.

Nie den Laserstrahl direkt oder indirekt durch Reflektionen auf die Augen richten.

Kein Betrieb des Gerätes in der Nähe von elektrischen Schweißgeräten, Induktionsheizern und anderen elektromagnetischen Feldern.

Nach abrupten Temperaturwechseln muss das Gerät vor dem Gebrauch ca. 15 min an die neue Umgebung angepasst werden. Das Gerät darf nur kurzzeitig hohen Temperaturen ausgesetzt werden.

## Verhalten bei Störungen

Das Infrarot-Thermometer ist bei auftretenden Defekten sofort still zusetzen und darf nur durch beauftragte Personen freigegeben werden. Störungen und Mängel sind dem Vorgesetzten zu melden.

## Verhalten bei Unfällen / Erste Hilfe



Bei Unfällen ist das Infrarot-Thermometer sofort abzuschalten. Bei Augenkontakt mit dem Laserstrahl ist sofort einen Arzt konsultieren.

**Notruf: (0)112**

**Krankentransport: (0)19222**

## Instandhaltung

Das Gerät entsprechend der Bedienungsanleitung im Aufbewahrungskoffer aufbewahren. Die Linse vor Dreck schützen.

**Unterschrift:**

**Datum: 2018-12-05**