

# Infrarot-Pyrometer IR-T2 - PO/713

Der Pyrometer IR-T2 ist für berührungslose und zu berührende (mit Hilfe der K-type Thermoelementen) **Oberflächentemperaturmessungen** geeignet.

- Ist mit Temperatur- und Raumluftfeuchtigkeitssensoren, sowie mit Infrarotsensoren für Oberflächentemperaturmessungen ausgestattet und kann dadurch Kältebrücken und mögliche Schimmelbildung lokalisieren.
- Mit einem Druck der Taste können undichte Fenster oder Wände erkannt werden.
- Die UV-Beleuchtung ermöglicht die Prüfung von Klimaanlage.
- Die berührungslose Funktionsweise des Gerätes basiert auf Messung der Intensität von infraroter Objektstrahlung.

Technische Daten:	
Temperaturmessbereich:	- 50 - 800 °C
Optische Auflösung:	12:1
Ansprechzeit:	< 0.5 Sek
Genauigkeit der Oberflächentemperaturmessung:	-50 - 0 °C: ± 3 °C 0 - 800 °C: ± (1.5 % + 2 °C)
Genauigkeit der Umgebungstemperaturmessung:	± 1,5 °C
Genauigkeit der Taupunkttemperaturmessung:	-10 - 50 °C: ± 1,5 °C
Genauigkeit der relativen Feuchtigkeitsmessung:	0 - 20 %: ± 5 % 20 - 80 %: ± 4 % 80 - 100 %: ± 5 %
Automatische Abschaltung:	25 Sek.
Spektrale Empfindlichkeit:	8 - 14 µm
Betriebstemperatur:	0 - 40 °C
Staub- u. spritzwassergeschützt	IP54
Gewicht:	0,2 kg



## Im Lieferumfang enthalten:

- Pyrometer IR-T2
- Batterien (9B 6F22)
- Thermoelement
- Schutztasche
- Bedienungsanleitung

Artikel-Nr.: Z700333

# Standorte / Kontakt

## ZENTRALE ÖSTERREICH

### Lorencic GmbH Nfg. & Co KG

Puchstraße 208  
8055 Graz

Telefon: +43 (0) 316 47 25 64-0

Fax: +43 (0) 316 47 25 64-78

[headquarters@lorencic.com](mailto:headquarters@lorencic.com)

## GRAZ

### Lorencic GmbH Nfg. & Co KG

Puchstraße 208  
8055 Graz

Telefon: +43 (0) 316 47 25 64-0

Fax: +43 (0) 316 47 25 64-77

[graz@lorencic.at](mailto:graz@lorencic.at)

## WIEN - BRUNN / GEBIRGE

### Lorencic GmbH Nfg. & Co KG

Anton-Bruckner-Gasse 20  
2345 Brunn/Gebirge

Telefon: +43 (0) 2236 37 97 00-0

Fax: +43 (0) 2236 37 97 00-75

[wien@lorencic.at](mailto:wien@lorencic.at)

## SALZBURG - WALS

### Lorencic GmbH Nfg. & Co KG

Hölzlstraße 2  
5071 Wals

Telefon: +43 (0) 662 88 28 26-0

Fax: +43 (0) 662 88 28 26-20

[salzburg@lorencic.at](mailto:salzburg@lorencic.at)

## KLAGENFURT

### Lorencic GmbH Nfg. & Co KG

Keplerstraße 2  
9065 Ebenthal i.K.

Telefon: +43 (0) 463 36 123-0

Fax: +43 (0) 463 36 123-17

[klagenfurt@lorencic.at](mailto:klagenfurt@lorencic.at)

## WELS

### Lorencic GmbH Nfg. & Co KG

Paracelsusstraße 22  
4600 Wels

Telefon: +43 (0) 7242 44 07 6-0

Fax: +43 (0) 7242 44 07 6-3

[wels@lorencic.at](mailto:wels@lorencic.at)

## INNSBRUCK

### Lorencic GmbH Nfg. & Co KG

Schlöglstraße 81  
6060 Hall i. Tirol

Telefon: +43 (0) 5223 43926-0

Fax: +43 (0) 5223 43926 6210

[innsbruck@lorencic.at](mailto:innsbruck@lorencic.at)



**Verkauf**



**Reparatur**



**Service**



**Vermietung**