

# Digital-Hygro-Thermometer GFTH 95



Sekundenschnelle Luftfeuchte- und Temperaturmessungen in EDV-Räumen, Museen, Galerien, Kirchen, Büroräumen, Produktionsräumen, Lagerhallen, Schwimmhallen, Wohnräumen, Gewächshäusern, in der Kälte- und Klimatechnik, am Bau/Bauphysik, für Sachverständige/Schadensbegutachter usw. Technische Daten: - Messbereich: -20 bis 70 °C, - %RH: 10-95 % r.F. (empf. Bereich 30-80 %), - Auflösung: 0,1 °C bzw. 0,1 % r.F., - Genauigkeit: (+/- 1 Digit) bei Nenntemperatur = 25 °C, Temperatur +/- 0,5 % v. MW +/- 0,1 °C (wie Pt1000 1/3 DIN), Feuchte +/- 2 % Linearität, +/- 1,5 % Hysterese (im Bereich 30 bis 80 %), - Ansprechgeschwindigkeit: T90 = 15 sec., - Anzeige: 3 1/2stellige, 13 mm hohe LCD-Anzeige, - Arbeitsbedingung: Elektronik: -20 bis 80 °C; 0-80 %

r.F. (nicht betauend), Sensoren: -20 bis 70 °C; 0-100 % r.F., - Stromversorgung: 9 V-Batterie Type IEC 6F22 (im Lieferumfang enthalten), - Stromverbrauch: max. 0,1 mA, - Batteriewechselanzeige: automatisch bei verbrauchter Batterie "BAT", - Gehäuse: bruchfestes ABS-Gehäuse: ca. 106x67x30 mm (HxBxT), zusätzlich auf der Längsseite vorstehender Sensorkopf, 35 mm lang, 14 mm Durchm., Gesamtlänge somit 41 mm, - Gewicht: ca. 100 g inkl. Batterie.

Art.Nr.	Beschreibung	Einheit
Z700095	Digital-Hygro-Thermometer GFTH 95 inkl. Batterie 9V	ST

## Standorte / Kontakt

### GRAZ

**Lorencic Bauservice GmbH**  
Puchstraße 208  
8055 Graz

Tel.: +43 316 47 25 64-0  
Fax: +43 316 47 25 64-77  
**graz@lorencic.at**

### WIEN - BRUNN / GEBIRGE

**Lorencic Bauservice GmbH**  
Anton-Bruckner-Gasse 20  
2345 Brunn/Gebirge

Tel.: +43 2236 37 97 00-0  
Fax: +43 2236 37 97 00-75  
**wien@lorencic.at**

### SALZBURG - WALS

**Lorencic Bauservice GmbH**  
Hölzlstraße 2  
5071 Wals

Tel.: +43 662 88 28 26-0  
Fax: +43 662 88 28 26-20  
**salzburg@lorencic.at**

### KLAGENFURT - EBENTHAL

**Lorencic Bauservice GmbH**  
Keplerstraße 2  
9065 Ebenthal i.K.

Tel.: +43 463 36 123-0  
Fax: +43 463 36 123-17  
**klagenfurt@lorencic.at**

### WELS

**Lorencic Bauservice GmbH**  
Paracelsusstraße 22  
4600 Wels

Tel.: +43 7242 44 07 6-0  
Fax: +43 7242 44 07 6-3  
**wels@lorencic.at**

### INNSBRUCK - HALL

**Lorencic Bauservice GmbH**  
Schlögglstraße 81  
6060 Hall i. Tirol

Tel.: +43 5223 43926-0  
Fax: +43 5223 43926 6210  
**innsbruck@lorencic.at**