

LUFTFEUCHTE-/TEMPERATUR-MESSGERÄT

**GFTH 95**

Art.-Nr. 600245

Hygro- / Thermometer

ANWENDUNG:

Sekundenschnelle Luftfeuchte- und Temperaturmessungen in EDV-Räumen, Museen, Galerien, Kirchen, Büroräumen, Produktionsräumen, Lagerhallen, Schwimmhallen, Wohnräumen, Gewächshäusern, in der Kälte- und Klimatechnik, am Bau/Bauphysik. Ideal für Sachverständige oder Schadensbegutachter.

TECHNISCHE DATEN:**Messbereich**

°C:	-20,0..+70,0 °C
% RH:	10..95 % r.F. (empfohlener 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
Feuchte:	±3 % r.F. (im Bereich 30..80 %)

Messfühler

Temperatur:	Pt 1000
Feuchte:	kapazitiver Polymer-Feuchtesensor

Ansprechzeit T₉₀: 15 s

Anzeige: 3½-stellige, 13 mm hohe LCD-Anzeige

Bedienelemente: Schiebescalter zur Auswahl der Messgröße

Nenntemperatur: +25 °C

Arbeitsbedingungen

Elektronik:	-20..+70 °C; 0..80 % r.F. (nicht betauend)
Sensoren:	-20..+70 °C; 0..100 % r.F.

Stromversorgung: 9 V-Batterie

Batterielaufzeit: ca. 3000 h

Gehäuse: Gehäuse aus schlagfestem ABS

Abmessungen: ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T), zusätzlich an der Stirnseite vorstehender Sensorkopf, 35 mm lang, 14 mm Ø, Gesamtlänge 141 mm.

Gewicht: ca. 135 g inkl. Batterie

Lieferumfang: Gerät, Batterie, Betriebsanleitung

ZUBEHÖR BZW. ERSATZTEILE:**GB 9 V**

Art.-Nr. 601115

Ersatzbatterie 9 V, Typ IEC 6F22

GKK 252

Art.-Nr. 601056

Koffer mit Noppenschäum für universelle Anwendung, 235 x 185 x 48 mm (B x H x T)

ISO-WPF4

Art.-Nr. 602543

ISO Kalibrierzertifikat für ISO9000ff (siehe Seite 15)

GFN 11

Art.-Nr. 475197

Feuchte-Referenzzelle inkl. Adapter für TFS/GHTU, 11 % r.F.

GFN 33

Art.-Nr. 475198

Feuchte-Referenzzelle inkl. Adapter für TFS/GHTU, 33 % r.F.

GFN 75

Art.-Nr. 475199

Feuchte-Referenzzelle inkl. Adapter für TFS/GHTU, 75 % r.F.

NEU!

SETS

**HIGHLIGHTS:**

- Leichtes und schnelles Auffinden von Kälte- und Wärmebrücken in Gebäuden
- Ziellaser zum genauen Anvisieren auch unzugänglicher Stellen
- Akustischer Alarm bei Taupunktunterschreitung

GFTB 200 SET

Art.-Nr. 600163

Messset GFTB 200 inkl. Infrarot-Thermometer GIM 530 MS und Koffer GKK 3600

ALLGEMEINES:

Mit dem im **GFTB 200 SET** zusätzlich enthaltenen Infrarot-Thermometer ist es möglich, zum Schimmelbefall neigende Problemzonen an Wänden etc. mühelos zu erkennen. Mit dem Laserstrahl kann jede Wand in kürzester Zeit komplett abgesucht werden. Bei Unterschreitung des kritischen Taupunktes, bei dem sich Feuchtigkeit an der Wand bildet, gibt das Gerät sofort ein Warnsignal ab.

Hinweis: Technische Daten des Infrarot-Thermometers GIM 530 MS auf Seite 39.

**LEICHTES AUFFINDEN VON KÄLTE- UND WÄRMEBRÜCKEN****GFTH 200 SET**

Art.-Nr. 600285

Messset GFTH 200 inkl. Infrarot-Thermometer GIM 530 MS und Koffer GKK 3600

ALLGEMEINES:

Mit dem im **GFTH 200 SET** zusätzlich enthaltenen Infrarot-Thermometer ist es darüber hinaus möglich, zum Schimmelbefall neigende Problemzonen an Wänden etc. mühelos zu erkennen. Mit dem Laserstrahl kann jede Wand in kürzester Zeit komplett abgesucht werden. Bei Unterschreitung des kritischen Taupunktes, bei dem sich Feuchtigkeit an der Wand bildet, gibt das Gerät sofort ein Warnsignal ab.

Vorteile von GFTH 200 SET:

- Ziellaser zum genauen Anvisieren auch unzugänglicher Stellen
- Akustischer Alarm bei Taupunktunterschreitung
- Schnelle Ermittlung von Problemzonen die zum Schimmelbefall neigen

Lieferumfang: GFTH 200, GIM 530 MS, Batterie, GKK 3600, Betriebsanleitung

Hinweis: Technische Daten des Infrarot-Thermometers GIM 530 MS auf Seite 39.