

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:** Schiebeschalter 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

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.