

„Haarmonie“...

ist geschaffen im Inneren des Gerätes. Der Haarstrang als Feuchtemesselement bewegt den als Thermometerkapillare ausgebildeten Zeiger. Die Skala des optimierten Kombi-Gerätes ist äußerst präzise und hochspannend anzusehen. Vier Parameter können leicht und quasi gleichzeitig abgelesen werden.

- langzeitstabiles Messelement
- kompakte Präzisionsmessstation für die Parameter:
 - relative Feuchte • absolute Feuchte • Temperatur
 - Taupunkttemperatur
- integrierter Strahlenschutz
- dekoratives, ansprechendes Design

- Tierzucht • Weinkeller
- Holzlagerung • Musikinstrumente • Kirchenorgel
- Lagerung von feuchtigkeitsempfindlichen Materialien



Standard Line

Messelemente:
 Messbereiche:
 Genauigkeiten:
 Auflösung/ Skalenteilung:
 Einsatzbereiche:
 Gehäuse/ Abmessungen:
 Gewicht:

(198) Thermo-Hygrometer

Ident-Nr. 00.01980.100 000

Naturhaar-Strang • Flüssigkeitsthermometer
 5...100% r. F. • -25...+40°C • 0.5...45 g/m³ absolute Feuchte
 ± 2.5% r. F. bei regelmäßiger Regeneration • ± 1°C
 ≤ 1% r. F. / 1% r. F. • ≤ 1°C/ 1°C • 0.5...5 g/m³
 Feuchte 0...100% r. F. • Temperaturen -38...+40°C
 Ø 133 mm • Tiefe 46 mm • RAL 9010 (reinweiß) • mattverchromte
 Fassung für das Frontglas • Skalenblatt silbern eloxiert • Beschriftung schwarz
 0.5 kg

“Hairmony”...

is realized inside the device. The treated natural hairs as humidity measuring device move the thermometer capillary shaped as a pointer. The scale of the optimized double purpose instrument is highly accurate and a pleasure to look at. Four parameters can easily be read off at the same time.

- long-term stable measuring element
- compact precision measuring station for relative humidity, absolute humidity, temperature and dew point temperature
- integrated radiation protection
- decorative and appealing design

stock-breeding ● wine cellars
 ● wood storage ● musical instruments ● church organs
 ● storage of sensitive materials



Standard Line

(198) Thermo-Hygrometer

Id-No. 00.01980.100 000

Measuring elements:

Measuring range:

Accuracy:

Resolution/ Scale:

Range of application:

Housing/ Dimensions:

Weight:

natural hair string ● liquid expansion thermometer

5...100% r. h. ● -25...+40°C ● 0.5...45 g/m³ absolute humidity

± 2.5% r. h. with regular regeneration ● ± 1°C

≤ 1% r. h./ 1% r. h. ● ≤ 1°C/ 1°C ● 0.5...5 g/m³

humidity 0...100% r. h. ● temperatures -38...+40°C

Ø 133 mm · D 46 mm · RAL 9010 (clean-white) · mat chromium-plated cover ring for front glass · dial silver anodized · with black inscription

0.5 kg

