PEWA
Messtechnik GmbH

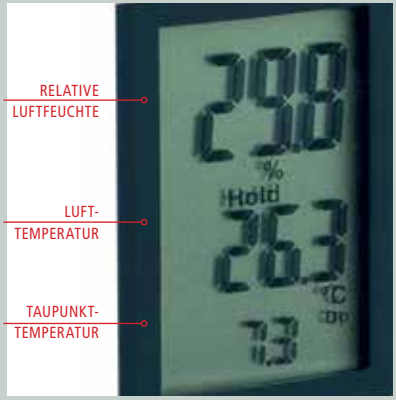
Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa .de

HYDROMETTE
BL UNI 10

BESTELL-NR 11430

Die BL UNI 10 ist ein elektronisches, **universelles Dreifach-Messgerät,** an das zahlreiche GANN-Elektroden der blauen Geräteserie angeschlossen werden können. Durch die verwendete **Auto-Sensor-Technologie** erkennt die Hydromette automatisch die angeschlossene Elektrode und passt die Messwertanzeige an den jeweiligen Sensortyp an.



DETAILANSICHT
Im Display hat man den kompletten Überblick

MESSBEREICHE

Die Hydromette beherrscht die Messbereiche der jeweils angeschlossenen BL-Elektrode.

Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Homepage.

EIGENSCHAFTEN

- Gleichzeitige Anzeige von drei Messwerten über die 3-zeilige LCD-Anzeige sowie direkte Anzeige der Baufeuchte in Gew.-% und in CM-%; Auflösung: 0,1 % bzw. 0,1° C
- Schnelle Messung der Feuchtigkeit in abgebundenen Baustoffen durch das kapazitive Hochfrequenz-Messverfahren
- Hohe Genauigkeit bei der Temperaturmessung durch Platin Messwiderstände Pt100 in 4-Leiter-Technik
- Akustische Alarmfunktion bei Überschreitung eines benutzerde-finierten Grenzwertes (mit B 55 BL) oder Intervall-Warnsignal bei Taupunkt-Grenzbereichen (mit TF-IR BL)

ELEKTRODE B 55 BL 13755

Zerstörungsfreie Feuchtemessung und -indikation in Decken, Wänden, Böden und sonstigen Baustoffen bzw. festen Materialien

- Tendenzanzeige für Hart- oder Weichholz

MESSBEREICH

- **BAUFEUCHTE**
  0 – 199 Digits (Scanbereich)
  0,3 – 8,5 Gew.-% bzw.
  0,3 – 6,5 CM-%

ELEKTRODE TF-IR BL 13100

Kombi-Elektrode, mit der gleichzeitig Klima-Messungen (Luftfeuchte und -temperatur) sowie Infrarot-Oberflächentemperatur Messungen durchgeführt werden können.

- Die Kombination der verschiedenen Messverfahren ermöglicht eine schnelle und sichere **Beurteilung von Taupunkt-Unterschreitungen**
- Mit akustischem Intervall-Signal

MESSBEREICH

- **LUFTFEUCHTE**
  0 – 100 % r.F.
  ± 2 % r.F. (20 – 80 % r.F.) (*)
- **LUFTTEMPERATUR**
  –20 bis +70 °C, ± 0,5 °C (0 bis 60 °C)
  Infrarot-Messbereich: -40 bis +380 °C bei Umgebungstemperatur 0 bis 50 °C (*)

SONDE RF-T 28 BL 13155

Für sekundenschnelle Klimamessung (Luftfeuchte und -temperatur). Die schnelle Ansprechgeschwindigkeit des Sensors ermöglicht das Aufspüren von undichten Stellen (z.B. Türspalte oder Fenster).

MESSBEREICH

- **LUFTFEUCHTE**
  0 – 100 % r.F.
  ± 1,8 % r.F. (10 – 90 % r.F.) (*)
- **LUFTTEMPERATUR**
  –20 bis +70 °C
  ± 0,5 °C (-10 bis +70 °C) (*)

HYDROMETTE
BL UNI 10

PT100-SENSOREN BL-TEMPERATURFÜHLER
in 4-Leiter-Technologie mit integriertem Mikroprozessor

OBERFLÄCHEN-TEMPERATURFÜHLER
OT 100 BL 13170
Gefedert gelagerte Fühlerspitze mit thermischer Trennung und daraus resultierender optimierter Messwerterfassung, z.B. an massiven Wandoberflächen; Fühlerrohr: 110 mm [L], 5 mm [Ø]

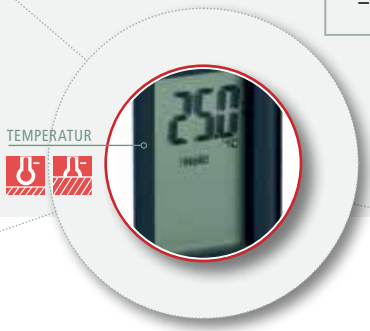
MESSBEREICH
- **TEMPERATUR**
  –50 bis +250 °C

EINSTECH-TEMPERATURFÜHLER
ET 10 BL 13165
Für Messungen in Feststoffen, Schüttgütern, Flüssigkeit; Fühlerrohr: 100 mm [L], 3 mm [Ø]

MESSBEREICH
- **TEMPERATUR**
  –50 bis +250 °C

TAUCH-/RAUCHGAS-TEMPERATURFÜHLER
TT 40 BL 13180
Robuster Tauch- und Rauchgas-fühler zur Temperatumessung von Flüssigkeiten oder zähflüssigen Materialien ; F.rohr: 380 mm [L], 5 mm [Ø]

MESSBEREICH
- **TEMPERATUR**
  –50 bis +350 °C



SPEZIALSONDEN DER RH-T 37-FAMILIE

Für Luftfeuchte- und Lufttemperaturmessung, besonders für Messungen in Schüttgütern und Feststoffen (z.B. Mauerwerk oder Estriche) geeignet

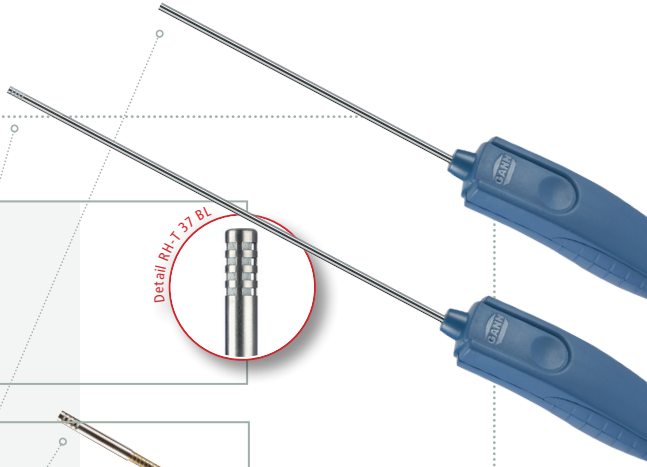
MESSBEREICHE

- **BAUFEUCHTE**
  0 – 100 % r.F.
  ± 1,8 % r.F. (10 – 90 % r.F.) (*)
- **TEMPERATUR**
  –20 bis +70 °C
  ± 0,5 °C (-10 bis +70 °C) (*)

(*) = Sensor-Genauigkeit

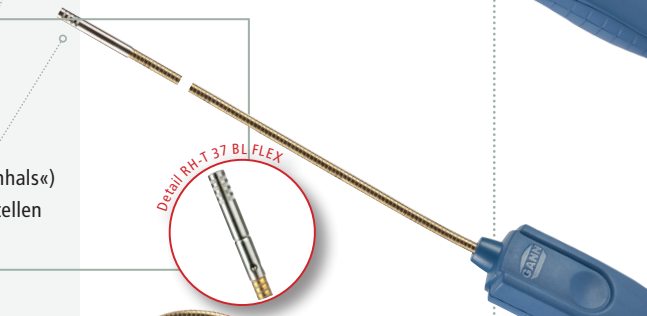
RH-T 37 BL 160 13140
Fühlerrohr: 165 [L] x 5,5 mm [Ø]

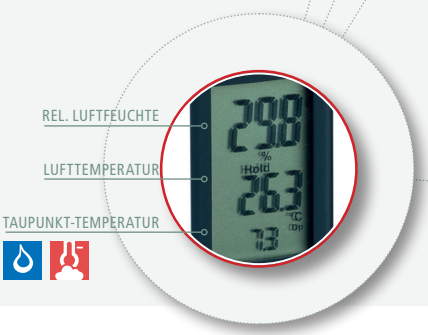
RH-T 37 BL 320 13141
Fühlerrohr: 320 [L] x 5,5 mm [Ø]



RH-T 37 BL FLEX 250 13142
Fühlerrohr:250 [L] x 6,5 mm [Ø]

RH-T 37 BL FLEX 350 13143
Dünnes flexibles Fühlerrohr (»Schwanenhals«) zur Messung an schwer zugänglichen Stellen
Fühlerrohr: 350 [L] x 6,5 mm [Ø]





Paket-Angebote siehe Seite 23

B 55 BL				
TF-IR BL	RF-T 28 BL	RH-T 37 BL 160/320	RH-T 37 BL flex 250/350	
TF-IR BL	RF-T 28 BL	RH-T 37 BL 160/320	RH-T 37 BL flex 250/350	
TT-IR BL	OT 100 BL			
ET 10 BL	TT 40 BL			