



# Temperatur / Feuchte

# Temperature / Humidity

Inhaltsübersicht	Contents	Seite / Page
• 9.01 Thermometer	Thermometer	9.02
• 9.02 Datenlogger	Data logger	9.08
• 9.03 Hygrometer / Feuchtemesser	Hygrometer / humidity meter	9.10
• 9.04 Funktionsübersicht Messgeräte	Functional overview of the instruments	9.11
• 9.05 Geräteauswahl	Device selection	9.12
• 9.06 Elektroden	Electrodes	9.15
• 9.07 CM-Gerät	Speedy moisture tester	9.17
• 9.08 Sonstige Geräte	Other device	9.18



9.0101

**Beton-Stechthermometer**

-20°C bis +60°C

**Concrete insertion thermometer**

-20°C to +60°C

9.0100

Schaftlänge 150 mm / shaft length 150 mm

9.0101

Schaftlänge 200 mm / shaft length 200 mm

9.0102

Schaftlänge 300 mm / shaft length 300 mm

9.0103

Schaftlänge 400 mm / shaft length 400 mm

9.0103.500

Schaftlänge 500 mm / shaft length 500 mm



Abbildung ähnlich

**Asphalt-Stechthermometer**

0°C bis +300°C

**Asphalt insertion thermometer**

0°C to +300°C

9.0104

Schaftlänge 200 mm / shaft length 200 mm

9.0105

Schaftlänge 300 mm / shaft length 300 mm

9.0106

Schaftlänge 400 mm / shaft length 400 mm

**Digitales Stechthermometer Testing****Digital insertion thermometer Testing**

9.0108

-50°C bis +200°C, Schaftlänge 120 mm

shaft length 120 mm

9.0108-300

-50°C bis +200°C, Schaftlänge 300 mm

shaft length 300 mm



9.0110

**Einstech-Thermometer testo 905-T1**-50°C bis +350°C, kurzzeitig bis +500°C  
mit Schwenkkopf, Schaftlänge 200 mm**Immersion thermometer Testo 905-T1**-50°C to +350°C, short term up to +500°C  
with swivel head, shaft length 200 mm

9.1 Thermometer / Thermometer



9.0111

**Oberflächen-Thermometer testo 905-T2**

-50°C bis +350°C, kurzzeitig bis +500°C  
mit Schwenkkopf  
federndes Thermolement-Kreuzband  
ideal auch für nicht plane Oberflächen  
Schaftlänge 150 mm

**Surface thermometer Testo 905-T2**

-50°C to +350°C, short term up to +500°C  
With swivel head, sprung crossband thermocouple for uneven objects to be measured.  
Shaft length 150 mm



9.0201

**Beton-Auflagethermometer**

-20°C bis + 80°C

**Concrete surface thermometer**

-20°C to + 80°C

9.0201

**Ohne Schleppezeiger**

Without trailing pointer

9.0202

**Mit Schleppezeiger zur Anzeige der max. Temperatur**

With trailing pointer for display of max. temperature

9.0203

**Mit gleichzeitiger Messung der Lufttemperatur ohne Schleppezeiger**

With simultaneous measurement of air temperature  
Without trailing pointer

9.0204

**Mit gleichzeitiger Messung der Lufttemperatur und Schleppezeiger**

With simultaneous measurement of air temperature and trailing pointer



9.0210

**Digitales Minimum/Maximum-Thermometer**

für Innen- (-10°C to +60°C) und Außentemperatur (-50°C to +70°C), umschaltbar °C/°F  
Kabel ca. 3 m, zum Hängen oder Stellen  
inkl. Batterie

**Digital minimum/maximum thermometer**

For indoor (-10°C to +60°C) and outdoor Temperature (-50°C to +70°C), reversible °C/°F  
Cable about 3 m, for hanging or standing  
Incl. battery

## 9.1 Thermometer / Thermometer



9.0211

**Digitales Minimum/Maximum-Thermometer**

für Innen- (-10°C bis +50°C) und Außentemperatur (-50°C bis +60°C), umschaltbar °C/°F  
Kabel ca. 3 m, zum Hängen oder Stellen  
silber-metallisch, inkl. Batterie

**Digital minimum/maximum thermometer**

For indoor (-10°C to +50°C) and outdoor temperature (-50°C to +60°C), reversible °C/°F  
Cable about 3 m, for hanging or standing  
silver-metallic, battery included



9.0408

**Digital-Präzisions-Sekundenthermometer**

GMH 3210 mit frei skalierbarem Analogausgang  
0-1 V geeignet  
zum Anschluss von Thermodrähten  
Messbereiche:  
je nach Fühleranschluss: -50°C bis +1750°C  
bei Stecker Typ K: -65°C bis +300°C  
Auflösung: 0,1°C  
Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, IP 65  
Fühleranschluss über Normstecker

**Digital precision quick-response thermometer**

GMH 3210 with analog output 0-1 V  
For connecting thermocouple wires  
Measuring Range:  
Depending on probe connection: -50°C to +1750°C  
With plug Type K: -65°C to +300°C  
Resolution: 0.1°C  
Housing made of impact resistant plastic, IP 65  
Sensor connection via standard plug

**Zubehör / Accessories**

9.0408.01

Thermodraht, teflonisoliert  
Durchmesser 0,2 mm  
sehr flexibel, auf Rolle  
(1 VE = 1 m)

Thermocouple wire insulated with Teflon  
Diameter 0.2 mm  
Very flexible on roll  
(1 unit = 1 m)

9.0408.02

DIN-Stecker NST1200 Typ „K“  
für thermospannungsfreie Steckverbindungen

DIN plug NST1200 type „K“  
For heat stress-free connections

## 9.1 Thermometer / Thermometer



9.0301

**Minimum-Maximum-Thermometer (analog)**

-30°C bis +50°C

**Minimum/maximum-thermometer**

-30°C to +50°C



9.0802

**Innen/Außen-Thermometer**

Kunststoff, weiß

- 20°C bis +50°C

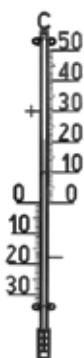
Abm. 200 x 48 mm

**Indoor/outdoor thermometer**

Plastic, white

-20°C to +50°C

Dim. 200 x 48 mm



9.0804

**Außen-Thermometer**

Kunststoff, schwarz

-30°C bis +50°C ca. 400 mm

mit Befestigungsmaterial

**Outdoor thermometer**

Plastic, black

-30°C to +50°C approx. 400 mm

With fixing material



9.0805

**Schwimmthermometer**

-15°C bis +50°C

**Floating thermometer**

-15°C to +50°C

## 9.1 Thermometer / Thermometer

**Laborthermometer**

Teilung 1/1 Grad

**Laboratory thermometer**

1/1 degr. Division

**1.0209.12** -10°C bis +50°C**9.0402** -10°C bis +100°C**9.0403** -10°C bis +150°C**9.0404** -10°C bis +360°C**Laborthermometer**

Teilung 1/10 Grad

**Laboratory thermometer**

1/10 degr. Division

**9.0406** 0°C bis +50°C, Länge / length 420 mm**9.0407** 0°C bis +100°C, Länge / length 550 mm**Thermometer auch mit Eichung erhältlich!****Thermometer available with certificate of calibration!****9.0410** **Taschen-Thermometer**

-10°C bis +100°C

**Pocket thermometer**

-10°C to +100°C

**9.0501** **Digitales Thermometer testo 110**-50°C bis +150°C, Auflösung 0,1°C  
Grundgerät mit 9 V Batterie  
ohne Fühler**Digital thermometer testo 110**-50°C to +150°C, readout 0.1°C  
basic instrument with 9 V battery  
without probes**Zubehör / Accessories****9.0501.01** Wasserdichter Tauch-/Einstechfühler für testo 110  
-50°C bis +150°C  
Länge 115 mm, Ø 4 mm (am Ende)Water proof immersion/insertion temperature probe  
for testo 110  
-50°C to +150°C  
Length 115 mm, 4 mm dia.(at the end)

9.1 Thermometer / Thermometer

	9.0501.02	<p>Lufttemperaturfühler für testo 110 -50°C bis +150°C Länge 115 mm, Ø 4 mm (am Ende)</p> <hr/> <p>Air temperature probe for testo 110 -50°C to +150°C Length 115 mm, 4 mm dia. (at the end)</p>
	9.0501.03	<p>Oberflächen-Temperaturfühler für testo 110 -50°C bis +150°C Länge 115 mm, Ø 6 mm (am Ende)</p> <hr/> <p>Surface temperature probe for testo 110 -50°C to +150°C Length 115 mm, 6 mm dia. (at the end)</p>
	9.0501.04	<p>Bereitschaftstasche für testo 110</p> <hr/> <p>Ever-ready case for testo 110</p>

**9.0601 Infrarot-Thermometer BP20**



mit Duallaser  
Temperaturbereich -35°C bis +800°C,  
Auflösung 0,1°C  
Emissionsgrad einstellbar von 0,1 bis 1,0  
Messentfernung im Verhältnis zum Messfleckdurchmesser 12:1

**Infrared temperature measuring device BP20**  
With dual laser sighting  
-35°C to +800°C, readout 0.1°C  
Emission factor variable 0.1 to 1.0  
Distance ratio (between recording head and measuring spot) 12:1

**9.0602 Infrarot-Thermometer TP7**



Abbildung ähnlich

Dual-Lasertechnik  
Temperaturbereich -50°C bis + 1000°C,  
Auflösung 0,1°C  
Anzeige des Maximalwertes  
Alarmfunktion  
Emissionsgrad einstellbar 0,1 bis 1,0  
Messentfernung im Verhältnis zum Messfleckdurchmesser 30:1

**Infrared temperature measuring device TP7**  
With dual laser  
-50°C to +1000°C, readout 0.1°C  
MAX temperature display  
Alarm function  
Emission factor variable 0.1 to 1.0  
Distance ratio between recording head and measuring spot 30:1

## 9.1 Thermometer / Thermometer



9.0604

**Infrarot-Thermometer TP 9**

Dual-Lasertechnik  
 Temperaturbereich -50°C bis + 1600°C  
 Auflösung 0,1°C ≤ 1000°C; 1,0°C > 1000°C  
 MAX/MIN-Anzeige,  
 akustischer und optischer MIN/MAX-Alarm  
 Emissionsgrad einstellbar von 0,1 bis 1,0  
 Messentfernung im Verhältnis zum Messfleckdurchmesser 50:1  
 Datenlogging-Funktion (100 Messpunkte)  
 USB-Anschluss  
 zusätzliche Temperaturmessung mit externem Kontaktsensor  
 (Temperaturbereich -50°C bis + 300 °C)  
 Lieferung inkl. Kontaktsensor Typ K, USB-Kabel und Einsatzkoffer

**Infrared thermometer TP 9**

Dual-laser technology  
 Temperature range -50°C to + 1600°C  
 readout 0.1°C ≤ 1000°C; 1.0°C > 1000°C  
 MAX/MIN temperature,  
 MAX / MIN display,  
 audible and optical MIN / MAX alarm  
 Emissivity adjustable from 0.1 to 1.0  
 Measuring distance in relation to the spot size 50:1  
 Data logging function (100 points)  
 USB port  
 additional temperature measurement with external contact sensor  
 (Temperature range -50°C to + 300°C)  
 Supplied with contact sensor type K, USB cable and carrying case

## 9.2

## Datenlogger / data logger



9.0605

**Datenlogger testo 175-T1**

mit internem Temperatursensor zur Dokumentation von Temperaturverläufen  
 1 Kanal (intern)  
 Messbereich -35°C bis +55°C  
 Speicherkapazität: 1 Mio. Messwerte  
 Messtakt 10 s bis 24 h programmierbar  
 Schutzart: IP 65

**Data logger testo 175-T1**

With an internal temperature sensor for reliable long-term monitoring of temperatures  
 1 channel  
 Measuring range: -35°C to +55°C  
 Memory capacity: 1 million measured values  
 Measuring cycle: 10 sec to 24 hours  
 Protection: IP 65



9.2 Datenlogger / data logger



9.0606

**Datenlogger testo 175-T2**

mit internem Temperatursensor zur Dokumentation von Temperaturverläufen  
 2 Kanäle, neben internem Sensor ist ein weiterer externer Temperaturfühler anschließbar  
 Messbereich -35°C bis +70°C (intern)  
 -40°C bis +120°C (extern)  
 Speicherkapazität 16000 Messwerte  
 Messtakt 10 s bis 24 h programmierbar

**Data logger testo 175-T2**

With an internal temperature sensor for reliable long-term monitoring  
 2 channels, the data logger has an external connection in addition to the internal temperatures sensor  
 Measuring range: -35°C to +70°C (internal)  
 -40°C to +120°C (external)  
 Memory capacity: 16000 measured values  
 Measuring cycle: 10 sec to 24 hours

● ● ●

**Zubehör / Accessories**

9.0605.01

Schnelldrucker testo 575  
 Printer testo 575

9.0605.02

CD ComSoft Basic Basis-Software  
 CD ComSoft Basic Basis-Software



9.0701

**Hygrometer**

0 bis 100% r.F.

**Hygrometer**

0 to 100% rel. hum.



9.0704

**Thermo-Hygrometer**

0°C bis +40°C, 20 bis 100% r.F.  
absolute Feuchte (Sättigungsfeuchte) am Schnittpunkt der Zeiger  
1 bis 50 g/m<sup>3</sup>

**Thermo-hygrometer**

0°C to +40°C, 20 -100% rel. hum.  
Absolute humidity (saturation humidity) at intersecting point of needles  
1 to 50 g/m<sup>3</sup>



9.0705

**Thermo-Hygrometer mit Digitalanzeige**

-10°C bis +60°C, 10 bis 99% r.F.

**Thermo-hygrometer with digital display**

-10°C to +60°C, 10 to 99% rel. hum.



9.0706

**Thermo-Hygrograph Modell TH-300**

-5 °C bis +35 °C, 5 bis 100% r.F.  
umschaltbar auf Tages-, Wochen- oder 14 Tage-Aufzeichnung mit eingebauter Manipulationsmeldung

**Thermo hygrograph model TH-300**

Measuring range: -5 °C to +35 °C, 5 to 100% rel. hum.

Switchable for days-, weeks- and 14 days-operation, built-in notice of manipulation



9.1102

**Feuchte-Messtick testo 605-H1**













































5 bis 95% r.F., 0°C bis +50°C  
mit Taupunkt °C td, mit Schwenkkopf  
Fühlerrohr Ø 12 mm, Länge 125 mm

**Humidity measurement stick testo 605-H1**

5 to 95% rel.hum., 0°C to +50°C  
With dew point °C td, with swivel head  
Probe pipe 12 mm dia., length 125 mm

Funktionsübersicht der Messgeräte von Seite 09.12 bis 09.18  
 Functional overview of the instruments from page 09.12 to page 09.18

9.4

Geräte device	Testo 606-2	Testo 635-1	BL Compact TF 2	UNI 2	RTU 600	BL Compact	BL HT 70	BL Compact B
Artikel-Nr.	9.0920	9.0703	9.0702	9.0902	9.0903	9.0905	9.0907	9.0909
Holzfeuchte wood moisture								
Schüttgüter bulk materials								
Baufeuchte structural humidity								
Luftfeuchte air humidity								
Materialfeuchte material humidity								
Temperatur temperature								
Elektroden electrodes								
M 20					 			
M 6								
MB 35								
B 50								
RF-T 28				 	 			
ET 10 EL								
ET 10 BL								
OT 100								
IR 40 BL								
IR 40 EL								



9.0920

**Holz-/Materialfeuchtemessgerät testo 606-2**

mit Elektrodenspitzen (Länge ca. 8 mm)  
Messbereich 0°C bis 50% Materialfeuchte  
zusätzlich Lufttemperatur -10°C bis +50°C  
und Luftfeuchte 0...100% r.F.

**Compact moisture measuring instrument testo 606-2**

With pins (approx. 8 mm long) which can be pressed into the material  
Measuring range 0°C to 50% moisture of building materials  
Additionally air temperature -10°C to +50°C and humidity 0°C to 100% rh



9.0703

**Elektronisches Feuchte- und Temperaturmessgerät testo 635-1**

Messung von Luftfeuchte, Materialausgleichsfeuchte und des Taupunkts in Druckluftsystemen,  
Berechnung von Taupunkt und Taupunkt Abstand  
Min-, Max- und Mittelwerten  
beleuchtbares Display  
Grundgerät mit Batterien  
ohne Fühler

**Moisture/temperature measuring instrument testo 635-1**

For measuring humidity, material equilibrium moisture and dew point in compressed air systems  
Calculation of dew point and dew point distance  
Min, max and mean values  
Illuminated display  
Basic instrument with battery  
Without probe

**Temperaturfühler****Temperature probes**

9.0703.01

**Standard Feuchte-/Temperaturfühler für testo 635-1**

für Lufttemperatur und Luftfeuchte  
-20°C bis +70°C, 0 bis 100% r.F.

**Standard climatic probe for testo 635-1**

For measuring air temperature and humidity  
-20°C to +70°C, 0 to 100% rel. hum.

9.0703.02

**Oberflächen-Temperaturfühler für testo 635-1**

-60°C bis +300°C

**Surface temperature probe for testo 635-1**

-60°C to +300°C

9.5 Geräteauswahl / Device selection

	<p>● ● ● <b>Zubehör / Accessories</b></p>
	<p>9.0703.03      Transportkoffer für testo 635-1 Abm. 400 x 310 x 96 mm</p> <hr/> <p>Case for testo 635-1 Dim. 400 x 310 x 96 mm</p>
	<p><b>9.0702      Elektronisches Thermo-Hygrometer</b></p> <p>Hydromette blaue Serie COMPACT TF-2 Messbereich -20°C bis +70°C, 0 bis 100% r.F. gleichzeitige Anzeige von Lufttemperatur, Luftfeuchte und Taupunkttemperatur, im Taschenformat</p> <hr/> <p><b>Electronic thermo-hygrometer</b> Hydromette blaue Serie COMPACT TF-2 Measuring range -20°C to +70°C, 0 to 100% rel.hum. Simultaneous reading of temperature, humidity and dew point, Pocket size</p>
	<p><b>9.0902      Hydromette UNI 2</b></p> <p>Grundgerät mit 9 V Batterie zur Messung von Bau- feuchte, Luftfeuchte und Temperatur, zusätzlich mit dem Widerstandsmessprinzip für Baustoffe Anschließbare Elektroden für Baufeuchte: B 50, MB 35, M 6, M 20 für Luftfeuchte: RF-T 28 für Temperatur: OT 100, ET 10 EL, RF-T 28, IR 40 EL</p> <hr/> <p><b>Hydromette UNI 2</b> Basic instrument with 9 V battery for measuring of structural moisture, air humidity and temperature, with incorporated resistance measurement in set buildings materials, suitable for use with the following electro- des for measuring Of structural moisture: B 50, MB 35, M 6, M 20 Of air humidity: RF-T 28 EL Of temperature: OT 100, ET 10 EL, RF-T 28, IR 40 EL</p>
	<p><b>9.0903      Hydromette RTU 600</b></p> <p>Grundgerät mit 9 V Batterie zur Messung von Bau- feuchte, Holzfeuchte, Luftfeuchte und Temperatur Anschließbare Elektroden für Baufeuchte: B 50, MB 35, M 6, M 20 für Holzfeuchte: M 20 für Luftfeuchte: RF-T 28 EL für Temperatur: OT 100, ET 10 EL, RF-T 28, IR 40 EL</p> <hr/> <p><b>Hydromette RTU 600</b> Basic instrument with 9 V battery for measuring of structural moisture, wood moisture, air humidity and temperature. Suitable for use with the following elect- rodes for measuring. Of structural moisture: B 50, MB 35, M 6, M 20 Of wood moisture: M 20 Of air humidity: RF-T 28 EL Of temperature: OT 100, ET 10 EL, RF-T 28, IR 40 EL</p>

## 9.5 Geräteauswahl / Device selection



9.0905

**Hydromette BL COMPACT**

Gerät mit 9 V Batterie zur Messung von Holzfeuchte (6 – 25%) und Baufeuchte (0,4 - 6,0%) mit den an der Geräteoberseite befestigten Elektrodenspitzen

**Hydromette BL COMPACT**

Basic instrument with 9 V battery for measuring of wood moisture (6 – 25%) and building moisture (0.4 - 6.0%) with the pins on the end of the instrument which can be pressed into the material



9.0907

**Hydromette BL HT 70**

Grundgerät mit 9 V Batterie zur Messung von Holzfeuchte und Temperatur  
Anschließbare Elektroden  
für Holzfeuchte: M 18, M 20  
für Temperatur: IR 40 BL, ET 10 BL

**Hydromette BL HT 70**

Basic instrument with 9 V battery  
For measuring of wood moisture and temperature suitable for use with the following  
Electrodes for measuring  
Of wood moisture: M 18, M 20  
Of temperature: IR 40 BL, ET 10 BL



9.0909

**Hydromette BL COMPACT B**

Gerät mit 9 V Batterie zur Messung von Holzfeuchte (Tendenzanzeige für Hart- und Weichholz) und Baufeuchte (0,3 - 6,0%)  
Messbereich 0-100 Digits

**Hydromette BL COMPACT B**

Basic instrument with 9 V battery for measuring of wood moisture (Trend indicator for hard and soft wood) and building moisture (0.3 – 6.0%)  
Measuring range: 0-100 digits

**Elektroden zur Baufeuchtemessung****Electrodes for moisture measurement in building materials**

9.0902.01

**Aktiv-Elektrode B 50**

zum zerstörungsfreien Aufspüren von Feuchtigkeit sowie zur Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung (mit Tiefenwirkung je nach Baustoff bis zu 100 mm)

**Activ electrode B 50**

for non-destructive location of moisture concentration in building materials and moisture distribution (a high-frequency field penetrates to a depth up to 100 mm depending on the density of the building material)

**Elektroden zur Bau- und Holzfeuchtemessung**

**Electrodes for moisture measurement in building materials and wood**



9.0902.12

**Einschlag-Elektrode M 20**

zur Feuchtemessung von weichen, abgebundenen Baustoffen (Putz, Gips etc.) bis ca. 70 mm Tiefe und in Hölzern bis 50 mm Stärke

**Drive-in electrode M 20**

For measuring of humidity of wood, up to 50 mm thick and for measuring of soft, Set plaster, gypsum, etc. up to a depth of about 70 mm



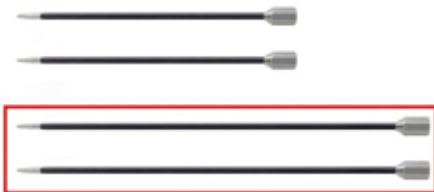
9.0902.13

**Oberflächen-Messkappen M 20-OF 15**

zur Feuchtemessung an Oberflächen in Verbindung mit der Elektrode M 20

**Surface measuring caps M 20-OF 15**

For moisture measurements on surfaces, only to be used with electrode M 20



9.0902.15

**Einsteck-Elektrodenspitzen M 20 - Bi 200/300**

zur Tiefenmessung in Altbauten, Dächern usw. in Verbindung mit der Elektrode M 20, Länge 300 mm

**Stick-in electrode pins M 20 - Bi 200/300**

For measurement of materials hidden beneath another panel or covering, only to be used with electrode M 20, Length: 300 mm



9.0903.02

**Aktiv-Elektrode MH 34**

zur Erfassung hoher Holzfeuchtwerte in Nadelholz von 40 – 200% Feuchte (Nicht geeignet für Hartholz)

**Active electrode MH 34**

For measurement of high moisture contents in coniferous wood, range 40 – 200% moisture (Unsuitable for hard wood)

**Elektroden zur Luftfeuchtemessung**

**Electrodes for measurement of air humidity**



9.0902.21

**Aktiv-Elektrode RF-T 28 EL**

zur sekundenschnellen Messung von Lufttemperatur und relativer Luftfeuchte

**Active electrode RF-T 28 EL**

For high-speed measurement of air temperature and relative air humidity

## 9.6 Elektroden / Electrodes

## Elektroden zur Temperaturmessung

## Electrodes for measurement of temperature

9.0902.31

## Oberflächen-Temperaturfühler OT 100

-50 °C bis +250 °C  
(in Verbindung mit Wärmeleitpaste)

**Surface temperature sensor OT 100**  
-50 °C to +250 °C  
(In conjunction with heat conducting paste)



9.0902.33

## Einstech-Temperaturfühler ET 10

-50°C bis +250°C

**Stick-in temperature sensor ET 10**  
-50°C to +250°C



9.0902.33BL

## Einstech-Temperaturfühler ET 10 BL

-50°C bis +250°C

**Stick-in temperature sensor ET 10 BL**  
-50°C to +250°C

9.0902.34

## Infrarot-Oberflächen-Temperaturfühler IR 40 EL

-20°C bis +199,9°C  
Verhältnis Messfleck zu Entfernung 6:1  
Emissionsgrad 95 %

**Infrared surface temperature sensor IR 40 EL**  
-20°C to +199.9°C  
ratio of measured area to distance: 6:1  
Emission degree: 95%



9.0902.35

## Infrarot-Oberflächen-Temperaturfühler IR 40 BL

- 40°C bis +380°C, zur berührungslosen Infrarot-Oberflächentemperatur-Messung, mit Laserpunkt zur Messfleckmarkierung  
Verhältnis Messfleck zu Entfernung 6:1  
Emissionsgrad 95%

**Infrared surface temperature sensor IR 40 BL**  
-40°C to +380°C, for non-contact infrared surface-temperature measurement  
Ratio of measured area to distance: 6:1  
Emission degree: 95%





9.6 Elektroden / Electrodes

● ● ●	<b>Zubehör für Hydrometten / Accessories for hydromettes</b>
9.0902.41	Bereitschaftskoffer für Hydrometten UNI 1, UNI 2, HB 30, HT 65 und H 35 mit Standard- und Sonderzubehör  Carrying case for Hydromette UNI 1, UNI 2,, HB 30, HT 65 und H 35 with standard and special accessories
9.0903.41	Bereitschaftskoffer für Hydromette RTU 600, M 4050 und HT 85 T  Carrying case For hydromette RTU 600, M 4050 and HT 85 T
9.0907.01	Bereitschaftskoffer für Hydromette BL HT 70, BL H 40  Carrying case For hydromette BL HT 70, BL H 40
9.0902.42	Messkabel MK 8 (Standardkabel für alle Geräte und Elektroden)  Measuring cable MK 8 For all devices and electrodes

CM-Gerät / Speedy moisture tester

9.7

	<b>2.0301 CM-Gerät im Holzkoffer</b>
	ZTV-Ingenieurwesen zur Bestimmung der Feuchte in Baustoffen komplett mit Zubehör im Holzkoffer  <b>Speedy moisture tester</b> ZTV-Engineering For determination of moisture in building materials Complete with Accessories Carrying case made of wood
	<b>2.0302 CM-Gerät im Metallkoffer</b>
	ZTV-Ingenieurwesen zur Bestimmung der Feuchte in Baustoffen komplett mit Zubehör im Metallkoffer einfache Ausführung  <b>Speedy moisture tester</b> ZTV-Engineering For determination of moisture in building materials Complete with Accessories Carrying case made of metal Simple version

## 9.7 CM-Gerät / Speedy moisture tester



## Optionales Zubehör / Optional Accessories

2.0301.01

Taschenwaage CM 150-1 N  
für das CM-Gerät, Batteriebetrieb  
Wägebereich (max.) 150 g  
Ablesbarkeit 0,1 g  
Wägeplattform 80 x 70 mm

Pocket balance CM 150-1 N  
Battery operated  
Weighing range (max.) 150 g  
Readout 0.1 g  
Weighing platform 80 x 70 mm

2.0301.02

Analysensieb Ø 100 mm  
Edelstahlrahmen  
Nutzhöhe 45 mm  
Siebgewebe Edelstahl  
Maschenweite 2,0 mm

Test sieve 100 mm dia.  
Steel set  
Effective depth 45 mm  
Sieve cloth stainless steel  
Mesh size 2.0 mm

2.0301.03

Calciumcarbid-Ampullen  
pro Ampulle ca. 7 g Calciumcarbid  
(1 VE = 100 Stück)

Calcium carbide ampoules  
Approx. 7 g calcium carbide per ampoule  
(1 unit = 100 pcs.)

2.0301.05

Calciumcarbid-Ampullen  
pro Ampulle ca. 7 g Calciumcarbid  
(1 VE = 20 Stück)

Calcium carbide ampoules  
Approx. 7 g calcium carbide per ampoule  
(1 unit = 20 pcs.)

## 9.8

## Sonstige Geräte / Other devices



9.0803

## Regenmesser nach Prof. Hellmann

Auffangflasche 100 cm<sup>2</sup>  
mit Messzylinder

**Rain gauge based on Prof. Hellmann**

Collection area 100 cm<sup>2</sup>  
With measuring cylinder