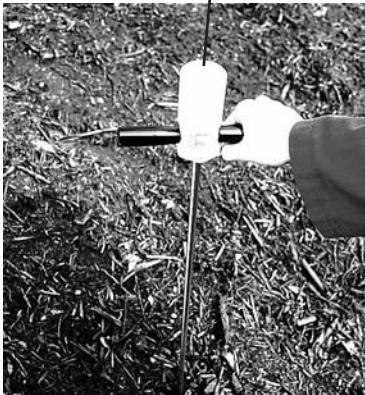


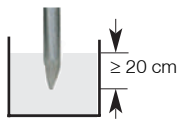


Die Geräte erfüllen laut Konformitätsbescheinigung die Richtlinien gemäß 89/336/EWG.

Schutzhülle



Mess-Eintauchtiefe:



Unbedingt vor Inbetriebnahme lesen!

- Verletzungsgefahr durch Mess-Spitze
- Messbereiche des Messwertaufnehmers beachten
- Zulässige Lager- und Betriebstemperatur nicht überschreiten
- Messgerät vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

Bei unsachgemäßer Behandlung erlöschen die Gewährleistungsansprüche!

Inbetriebnahme

- Handgriffe einschrauben.
- Schutzhülle abschrauben.
- Datenlogger entnehmen und vor Inbetriebnahme programmieren (siehe Bedienungsanleitung **testo 175**).
- Datenlogger wieder auf Einstecksonde aufstecken. Position beachten!

Hinweis:

Der Datenlogger ist auch ohne aufschraubbare Schutzhülle aus PP wetterbeständig.

Technische Daten aufsteckbarer Logger mit Sonde

- Messgrößen: °C / °F
 Messbereich: -40...+120 °C
 Messwertaufnehmer: NTC-Sensor extern
 Auflösung: 0,1 °C
 Genauigkeit: ± 0,5 °C (-25...+70 °C)
 ± 1,2 % v. Mw. (restl. Bereich)
 Kanäle: 1 Kanal (extern)
 Speicherkapazität: 16000 Messwerte
 Endlosmessung programmierbar
 Abmessungen Logger: 82 x 52 x 30 mm
 Gehäuse Logger: ABS / TPE
 Fühlerrohr: Länge: 1500 mm / Ø 12 mm
 Ø Fühlerspitze: 6 mm
 Batteriestandzeit: typisch: 2½ Jahre
 (Messrate: 15 min., Betriebstemperatur: -10 bis +50°C,
 Display: An,
 Betriebsanzeige (grüne LED): Aus)
 Lagertemperatur: -40...+70 °C
 Garantie: 24 Monate



Sie haben drei Möglichkeiten Daten aus dem Datenlogger auszulesen:

1. Über die Software **testo ComSoft**. Die Daten werden direkt an einen PC übertragen. Lesen Sie hierzu bitte die Bedienungsanleitung zur Software **testo ComSoft**.
2. Über den Datensammler **testo 580**
Möglichkeit 1: Messung beendet
 Schutzhülle abschrauben. Datenlogger vorsichtig entnehmen und in die Ausleseschale legen. Die Daten anschließend über die Software **testo ComSoft** auslesen.
Möglichkeit 2: Während der Messung
 Handgriffe entfernen. Schutzhülle abschrauben^①. Die untere Hülle nach unten schieben^②. Ausleseschale am Datenlogger anbringen^③. Die Daten anschließend über die Software **testo ComSoft** auslesen.
 Lesen Sie hierzu bitte die Bedienungsanleitung zum Gerät **testo 580**.
3. Ausdruck über den Schnelldrucker **testo 575**. Lesen Sie hierzu bitte die Bedienungsanleitung zum Gerät **testo 575**.

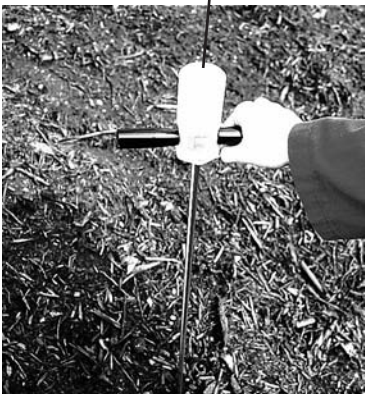
Application informations

en



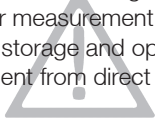
The conformity certificate confirms that the instruments meet 89/336/EEC guidelines.

Protective casing



Please read prior to initial operation

- Risk of injury from measuring tip
- Observe sensor measurement ranges
- Do not exceed storage and operating temperature
- Protect instrument from direct sunlight



Inexpert handling will cancel your warranty claims.

Initial operation

- Screw in handles.
- Unscrew protective casing.
- Remove data logger and program prior to operation (refer to instruction manual for **testo 175**).
- Reattach data logger to penetration probe. Observe position!

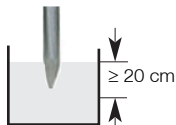
Note:

The data logger is also weather-resistant without the PP protective casing.

Technical data of attachable logger with probe

Parameters:	°C / °F
Measurement range:	-40 to +120 °C
Sensor:	NTC sensor external
Resolution:	0.1 °C
Accuracy:	± 0.5 °C (-25 to +70 °C) ± 1.2 % of mv (rem. range)
Channels:	1 channel (external)
Memory capacity:	16000 readings; Continuous measuring can be programmed
Logger dimensions:	82 x 52 x 30 mm
Logger housing:	ABS / TPE
Probe pipe:	Length: 1500 mm / Ø 12 mm
Ø probe tip:	6 mm
Battery life:	Typical: 2½ years (Meas. cycle: 15 min., oper. temperature: -10 to +50°C, Display: On, Status display (green LED): Off)
Storage temperature:	-40 to +70 °C
Warranty:	2 years

Immersion depth for measurement



You have three options for reading data from the data logger:

1. Via the testo ComSoft software. The data is sent directly to a PC. Please read the Instruction manual on testo ComSoft software.

2. Via the **testo 580** data collector
Option 1: Measurement finished
Unscrew protective casing. Carefully remove data logger and place in readout holder. The data is then read out using the testo Comsoft software.

Option 2: During measurement
Remove handles. Unscrew protective casing^①. Push bottom casing downward^②. Attach readout holder to data logger^③. Then read out data via testo Comsoft software.

For more information, please read the Instruction manual for the **testo 580** instrument.

3. Printout via the fast **testo 575** printer
For more information, please read the Instruction manual for the **testo 575** measuring instrument.

