

# Dünnner-Feuchtefühler

0636 2130

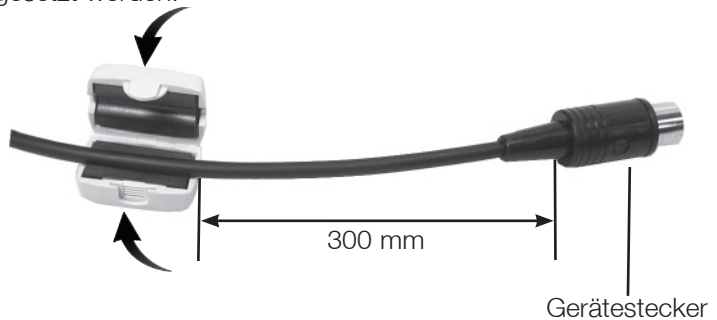
## Anwendungshinweis



Bei starker elektromagnetischer Belastung (Störeinstrahlung durch externe Quellen) kann es zu fehlerhaften Messungen kommen. Deshalb liegt jedem dünnen Feuchtefühler ein Klapp-Ferrit bei. In Verbindung mit dem Klapp-Ferrit erfüllt der dünne Feuchtefühler laut Konformitätsbescheinigung die Richtlinien gemäß 2014/30/EG.

Fixieren Sie den beiliegenden Clip an der Anschluss-Leitung 0430 0143 oder 0430 0145 (siehe Bild).

Die Leitung kann auch weiterhin für andere Testo-Fühler eingesetzt werden.



### Hinweise zum Feuchte-Sensor

- Zum Erreichen schneller Ansprechzeiten befindet sich der Feuchte- und Temperatur-Sensor in der Fühlerspitze.
- Die Metallkappe schützt den Sensor und sollte nicht abgeschraubt werden.

### PTFE-Kappe mit Durchmesser 5 mm

Jedem dünnen Feuchtefühler liegt eine aufsteckbare PTFE-Kappe bei. Sie schützt den Feuchte-Sensor vor Staub, aggressiven Medien oder hohen Strömungsgeschwindigkeiten.

Verwenden Sie die aufsteckbare PTFE-Kappe auch bei Messungen im Hochfeuchte-Bereich. Dadurch werden Kurzschlüsse an den Sensor-Kontaktstellen durch eindringendes Wasser vermieden.

Weitere aufsteckbare PTFE-Kappen bestellen Sie unter der Art.-Nr. 0133 0028.

# Thin humidity probe

0636 2130

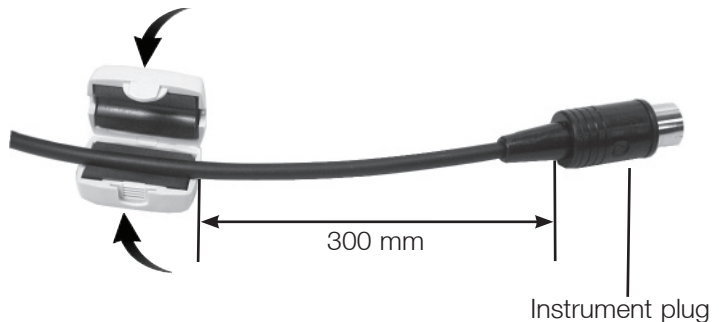
## Application information



Heavy electromagnetic load (interfering irradiation from external sources) can lead to incorrect measurements. For this reason, a folding ferrite is enclosed with every thin humidity probe. According to the certificate of conformity the thin humidity probe, in combination with the folding ferrite, complies with the guidelines in accordance with 2014/30/EC.

Attach the enclosed clip to the connection cable 0430.0143 or 0430.0145 (see picture).

The cable can also be used for other Testo probes.



### Information on the humidity sensor

- The humidity and temperature sensor is located in the probe tip in order to achieve fast response times.
- The metal cap protects the sensor and should not be unscrewed.

### PTFE cap with a diameter of 5 mm

Each thin humidity probe comes with one attachable PTFE cap. They protect the humidity sensor against dust, corrosive materials or fast flow speeds.

Also use the attachable PTFE cap for measurements in high humidity ranges. Short circuits at the sensor contact points caused by infiltrating water are thus avoided.

Other attachable PTFE caps can be ordered: Part No. 0133.0028.