



TELETHERMETER TC/TA/TW

Anwendung

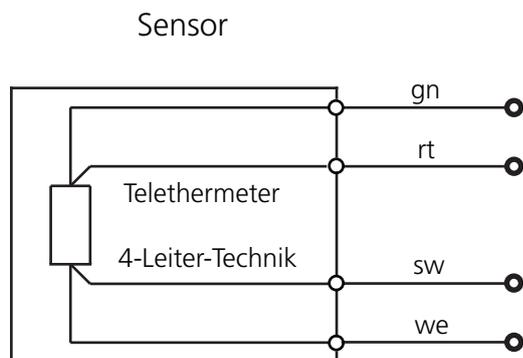
Das Telethermometer dient zur Langzeitmessung der Temperatur in Beton, Fels, Baugrund, Luft und Wasser.

Beschreibung

Das Telethermometer ist ein elektrisches Widerstandsthermometer. Zur Erfassung der Messwerte eignen sich Indipoc-Messgeräte. Zudem kann es an automatische Datenerfassungsanlagen wie das Huggenberger Tensologger-System angeschlossen werden.



Typ TC für direkten Einbau in Beton



Typ TA mit Shelter (Wetter- und Strahlenschutz)



Typ TW mit Einbau-/Schutzgehäuse für Unterwasser-Montage

Technische Daten

| Typ | TC | TA | TW |
|----------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Anwendungsbereich | Beton | Luft | Wasser |
| Technik | Kupferdraht-Spule | Kupferdraht-Spule | Kupferdraht-Spule |
| Messbereich | -30 bis +80 °C | -30 bis +80 °C | -30 bis +80 °C |
| Genauigkeit | ±0,2 °C | ±0,2 °C | ±0,2 °C |
| Zusätzliches Gehäuse | — | Shelter (Wetter- und Strahlenschutz) | Robustes INOX-Einbau-/Schutzgehäuse |
| Anschluss | 4-Leiter-Anschluss mit Kabel TS-PUR | | |