

EINSTECHTHERMOMETER



SCHNELLE UND ZUVERLÄSSIGE KERNTEMPERATURMESSUNGEN

- Automatische Speicherung des Maximal- und Minimalwertes
- Data-Hold-Modus
- Umschaltbar zwischen °C und °F
- Kompakte Bauform mit hohem IP-Schutz
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Automatische Bereichswahl und Displayauflösung von 0,1 °C/°F
- HACCP-Zertifizierung: ISO22000: 2005



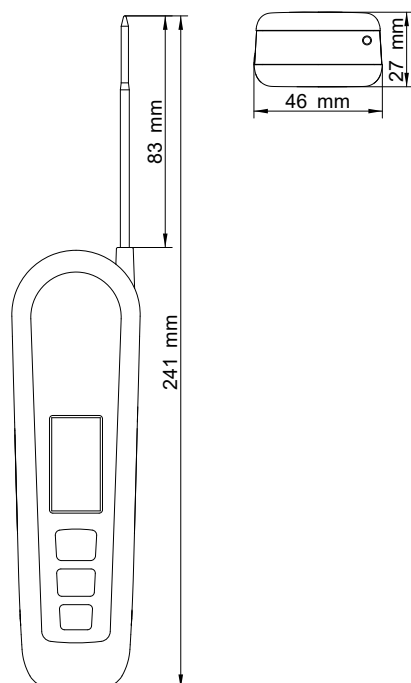
TECHNISCHE INFORMATIONEN

Das TP31-S liefert schnell und zuverlässig Temperaturen aus dem Inneren von Flüssigkeiten und einstechfähigen Materialien (Kerntemperaturen). Die einfache Bedienung gewährt einen effizienten Messbetrieb.

Der stabile Einstechfühler kann bis zu 180° ausgeklappt werden und ist dank eines robusten Scharniers in der Lage, auch mit erheblichem Kraftaufwand in halb feste und zähplastische Medien einzudringen.

Dank des IP65 Schutzes kann das TP31-S unter fließendem Wasser gereinigt werden.

Abmessungen



| Spezifikationen | | TP31-S |
|------------------------------------|------------------------------|--|
| Messbereich | | -50...300 °C (-58...572 °F) |
| Sensortyp | | NTC |
| Messeinheit | | °C / °F |
| Auflösung | | 0,1 °C/°F @ T < 199 °C/°F 1 °C/°F @ T > 199 °C/°F |
| Messgenauigkeit @ 23 °C (73 °F) | -50...-20 °C -58...-4 °F | ±2,0 °C ±3,6 °F |
| | -20...100 °C -4...212 °F | ±1,0 °C ±1,8 °F |
| | 100...300 °C 212...572 °F | ±1 %v.M. |
| Ansprechzeit | | 0,5...2 s |
| Betriebsbedingungen | | 0...60 °C (32...140 °F) 10...90 %rF |
| Lagerbedingungen | | -30...70 °C (-22...158 °F) <80 %rF |
| IP-Schutzart | | IP65 |
| Display | | LCD, einzeilig, rückbeleuchtet |
| Messbereichsüberschreitung | | Displayanzeige "- - -" |
| Batterie | | 2 x Type AAA, LR03 |
| Batterielebensdauer | | 100 h (typisch) |
| Durchmesser Fühlerrohr | | 3 mm |
| Material | | ABS, Edelstahl |
| Gewicht (inkl. Batterien) | | 188 g |
| Lieferumfang | | <ul style="list-style-type: none"> • Batterien • Kurzbedienungsanleitung • Funktions- und Kalibrierzertifikat |

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler bleiben jederzeit vorbehalten.