Draadloze transportmodule voor PT100 temperatuur sensor (DLTa-tr-P100)



- Nauwkeurige draadloze detectie

wirelessvalue

- Levensduur batterij ruim 6 jaar
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Bereik 1.600 meter (vrije zichtlijn)
- Voorzien van e-ink display en programmeerbare knop voor begin- en eindtijd transport

Draadloze transportmodule voor PT100 temperatuur sensor (DLTa-tr-P100)





Omschrijving

DLTa-tr-P100

Transportsensor voor temperatuur met behulp van een PT100 element

Door toepassing van een e-ink display en een knop is deze sensor ideaal om de temperatuur te monitoren tijdens transport. De temperatuur is continue afleesbaar op een energiezuinig display. Door de knop bij begin en einde van het transport in te drukken, verschijnen markers in de grafiek, waardoor het transport goed zichtbaar is voor analyse. Tijdens transport geeft het display aan of de bandbreedte in temperatuur niet overschreden is. In de Online Portal kunnen de meetresultaten van deze sensor vervolgens worden gebruikt voor monitoring en analyse.

- Geheugen voor het opslaan van 10.000 metingen
- Instelbaar meetinterval
- Aantrekkelijke IP65 ABS-behuizing
- Geschikt voor wandmontage
- Bestaand systeem eenvoudig uit te breiden met extra sensoren
- Batterij vervangbaar door gebruiker
- Uniek netwerk-ID om interferentie met andere draadloze systemen te voorkomen

Draadloze transportmodule voor PT100 temperatuur sensor (DLTa-tr-P100)

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Behuizing	IP65
Levensduur batterij	ruim 6 jaar
Model	Draadloze module geschikt voor externe Pt100 sensor met e-ink display en programmeerbare knop

Meetbereik

Temperatuur	-100 °C tot +200 °C, optioneel en tegen meerprijs -100 °C tot +400 °C
Bedrijfsgrenzen	-20° C tot +80° C
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Meetnauwkeurigheid

Temperatuur	+/- 0,1°C (exclusief probe)

Meetresolutie

Temperatuur	0,1 °C

Wetgeving en norm

RED (Radio Equipment Directive)	ja
CE	ja
EN 300 220	ja

Technische specificaties

Batterijvoltage	3.6
Geheugen	10.000 metingen

Afmetingen

Afmeting behuizing	105 (l) x 70 (b) x 34 (h) mm
Gewicht	93 g (exclusief batterij)