Draadloze nauwkeurige temperatuursensor geschikt voor transport toepassingen (DLTi-probe-tr)



- Nauwkeurige draadloze temperatuurmeting
- Batterij levensduur ruim 6 jaar
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Zendbereik 1.600 meter (vrije zichtlijn)

wirelessvalue

Draadloze nauwkeurige temperatuursensor geschikt voor transport toepassingen (DLTi-probe-tr)



Omschrijving

DLTi-probe-tr

Draadloze transportsensor voor temperatuur met afneembare probe

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. De grote interne opslag van deze sensor zorgt ervoor dat er geen gegevens verloren gaan, mocht de verbinding met het Base Station om wat voor reden verbroken raken. In de Online Portal kunnen de meetresultaten van deze sensor vervolgens worden gebruikt voor monitoring en analyse.

Dankzij de afneembare probe is deze sensor eenvoudig te kalibreren doordat de kalibratiewaarde in de probe is opgeslagen.

- Geheugen voor het opslaan van 10.000 metingen
- Instelbaar meetinterval
- Robuuste IP54 ABS-behuizing

- Geschikt voor wandmontage
- Bestaand systeem eenvoudig uit te breiden met extra sensoren
- Batterij vervangbaar door gebruiker
- Unieke netwerk-ID om interferentie met andere draadloze systemen te voorkomen

Draadloze nauwkeurige temperatuursensor geschikt voor transport toepassingen (DLTi-probe-tr)

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Levensduur batterij	Ruim 6 jaar

Meetbereik

Temperatuur	-20 °C to +80 °C
Bedrijfsgrenzen	-20 °C to +80 °C
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Meetnauwkeurigheid

Temperatuur	± 0.3 °C van -20 °C tot 80 °C

Meetresolutie

Temperatuur	0.1

Wetgeving en norm

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

Technische specificaties

Batterijvoltage	3.6
Behuizingsklasse	IP54

Afmetingen

Afmeting behuizing	105 (l) x 70 (w) x 34 (h) mm