Draadloze nauwkeurige T/RV sensor (DLTc-probe)



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

wirelessvalue

Draadloze nauwkeurige T/RV sensor (DLTc-probe)





Omschrijving

DLTc-probe

De Wireless Value DLTc-probe meet de temperatuur en de relatieve vochtigheid. Dankzij de afneembare probe kan de sensorbehuizing tijdens kalibratiewerkzaamheden op zijn plaats blijven. Dit komt doordat de kalibratiewaarden in de probe worden opgeslagen. De meetresultaten worden draadloos naar het basisstation verzonden, waar de gegevens kunnen worden gebruikt voor monitoring en analyse.

- 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 T/RV sensor (DLTc-probe)

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Levensduur batterij	Ruim 6 jaar

Meetbereik

Temperatuur	-20 °C to +80 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 % - 100 %
Bedrijfsgrenzen	-20 °C to +80 °C
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Meetnauwkeurigheid

Temperatuur	± 0.3 °C van -20 °C tot 80 °C
Relatieve luchtvochtigheid	± 1.5% RV van 0 tot 80% RV; anders ± 2% RV (bij 25°C en 1m/s airflow)

Meetresolutie

Temperatuur	0.1
Relatieve luchtvochtigheid	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