Draadloze sensor voor thermokoppel (DLTh)



- Nauwkeurige draadloze detectie
- Ondersteunt types J, K, N, T en S
- Levensduur batterij ruim 6 jaar
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Bereik 1.600 meter (vrije zichtlijn)

wirelessvalue

Draadloze sensor voor thermokoppel (DLTh)





Omschrijving

DLTh

De Wireless Value DLTh meet thermokoppelsignalen en stuurt deze gegevens naar het Base Station. Detectie gebeurt via een willekeurige beschikbare thermokoppelsensor van het type J, K, N, T, of S. Met deze thermocouple is het mogelijk extreem hoge temperaturen te meten.

- 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 sensor voor thermokoppel (DLTh)

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Kleur	Matzwart
Levensduur batterij	Ruim 6 jaar
Model	Draadloze module
Type	Extern
Thermokoppeltype	J, K, N, T of S

Meetbereik

Temperatuur	100° C tot +800° C, afhankelijk van type thermokoppel
Bedrijfsgrenzen	-20° C tot +80° C
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Meetnauwkeurigheid

Temperatuur	+/- 0.1 % van meting, +/- 0.5 °C
Sensitiviteit PAR	Thermokoppel; type J, K, N, T of S

Meetresolutie

Temperatuur	0.1 °C

Wetgeving en norm

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

Technische specificaties

Batterijvoltage	3.6
Behuizingsklasse	IP65
Geheugen	10.000 metingen

Afmetingen

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