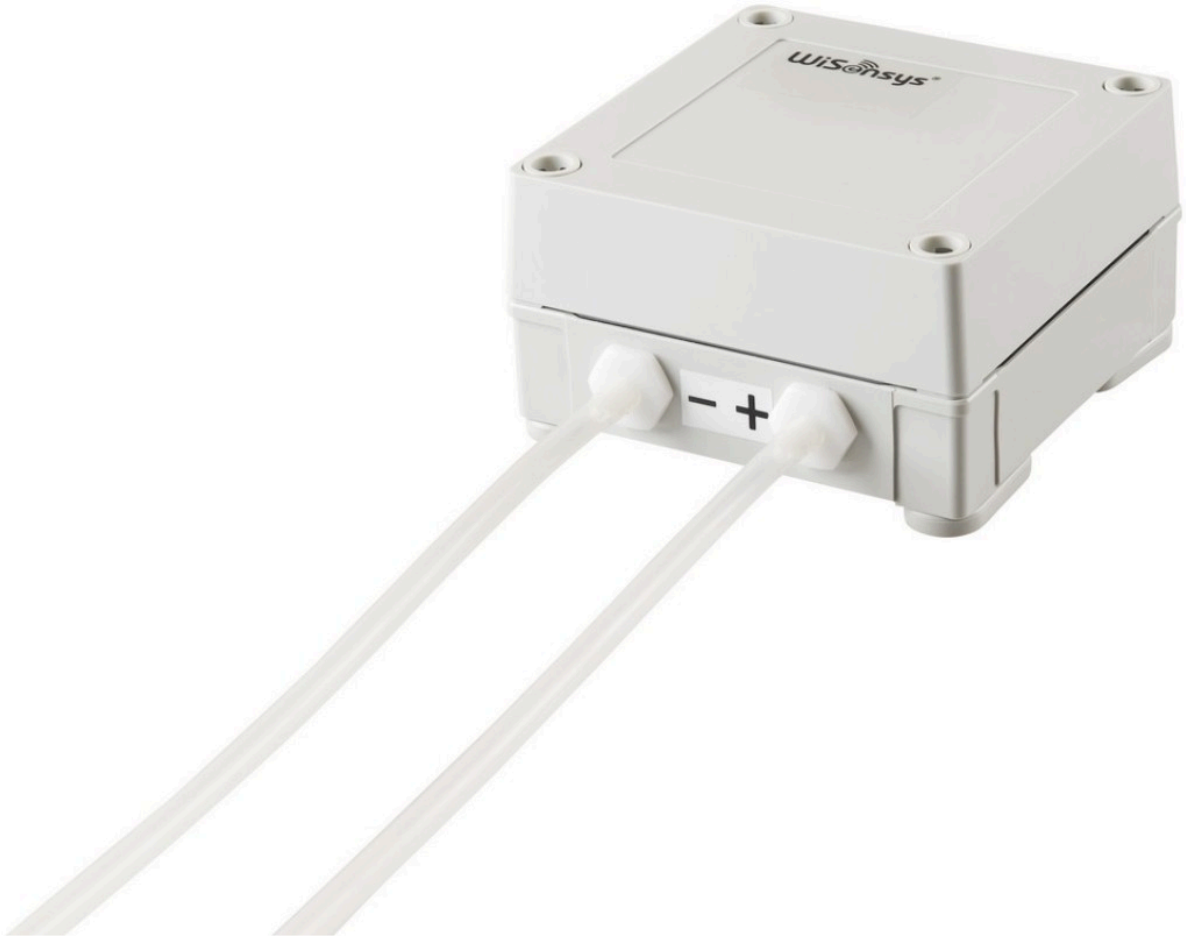
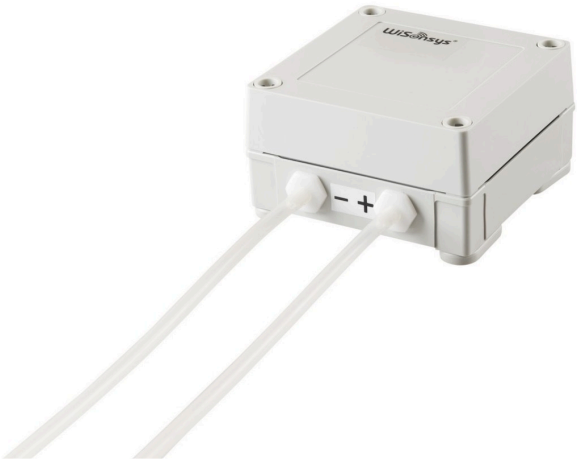
Draadloze sensor voor drukverschil (DLPa)



- Nauwkeurige draadloze detectie
- Levensduur batterij ruim 6 jaar
- Compatibel met alle Wireless Value Base Stations
- Bereik 1.600 meter (vrije zichtlijn)

wirelessvalue

Draadloze sensor voor drukverschil (DLPa)



Omschrijving

DLPa

De Wireless Value DLPa meet het drukverschil tussen twee punten als vergelijkende waarde. Het drukverschil wordt via twee poorten met behulp van het hittedraadprincipe gemeten. Door zijn hoge gevoeligheid is deze sensor ideaal voor gebruik in laboratoriumomgevingen, zoals cleanrooms en in biologisch onderzoek.

- Geheugen voor het opslaan van 10.000 metingen
- Instelbaar meetinterval
- 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 sensor voor drukverschil (DLPa)

Technische specificaties

Algemeen

Batterij type	AA
Externe voeding	Nee
Kleur	RAL 7035
Levensduur batterij	Ruim 6 jaar

Meetbereik

Bedrijfsgrenzen	-20° C tot +80° C
Drukverschil	- 500 tot + 500 Pa
zendafstand	1.600 meter bij vrije zichtlijn

Meetnauwkeurigheid

Drukverschil	3% van de meting, +-0,1 pa
Drift	< 0,05 Pa / jaar

Meetresolutie

Drukverschil	0,1 Pa

Wetgeving en norm

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

Technische specificaties

Batterijvoltage	3.6
Externe antenne	Ja
Geheugen	10.000 metingen

Afmetingen

Afmeting behuizing	110 (l) x 100 (b) x 55 (h) mm
Afmeting	dimensions of the connecting tubes: 1/8"
Gewicht	250 g (exclusief batterij)