

Lämpövihtyvyys

Ahlborn lämpövihtyvyysmittaus



- ISO 7730- ja DIN 1946 osa 2-mukainen
- ALMEMO®-laitteistoon voidaan liittää samanaikaisesti 100 anturia ja laskentakanavaa
- itsenäinen reaaliaikainen mittaus
- useita näyttö- ja liitännätapoja: on/off-line, tiedon tallennus myös ulkoisille muisteille
- datan tallennus binäärisenä: helposti analysoitavissa eri ohjelmissa
- käyttö yhdessä Almemo-mittalaitteen kanssa

PYYDÄ TARJOUS!



Meteorologia

Ahlborn siirrettävä sääasema

- mitattavia suureita, esim: tuulen nopeus ja suunta, suhteellinen kosteus, lämpötila, ilman paine, sademäärä ja intensiteetti, auringon säteily
- nopea ja helppo asennus, luja rakenne
- sähkönsyöttö, esim: aurinkokenno, varattava akku
- käyttö yhdessä Almemo-mittalaitteen kanssa

PYYDÄ TARJOUS!



Ympäristö

Meteorologia

Ahlborn FD612SA ilmanpaineen mittausliitin

- mittausalue 700...1050 mbar
- epätarkkuus +/-0,5 %
- toimintalämpötila-alue - 20...+60°C
- lämpötilakompensoitu mittausalue 0...+70°C
- käyttö yhdessä Almemo-mittalaitteen kanssa

AHLBORN



Tuotekoodi	Nimi	Hinta EUR
FD612SA	Ilmanpaineen mittausliitin	295,00

Ahlborn FLA613GS kokonaissäteilyanturi

- mittausalue 0...1200 W/m²
- spektrialue 400 nm...1100 nm, suurin herkkyys 780 nm
- signaalilähtö 0-2 V
- toimintalämpötila-alue -20...+60°C
- käyttö yhdessä Almemo-mittalaitteen kanssa



Tuotekoodi	Nimi	Hinta EUR
FLA613GS	Kokonaissäteilyanturi	835,00

Ahlborn FLA613UVA UVA-anturi

- mittausalue 0...3 mW/cm²
- spektrialue 310 nm...400 nm, suurin herkkyys 335 nm
- signaalilähtö 0-2 V
- toimintalämpötila-alue -20...+60°C
- käyttö yhdessä Almemo-mittalaitteen kanssa



Tuotekoodi	Nimi	Hinta EUR
FLA613UVA	UVA-anturi	835,00

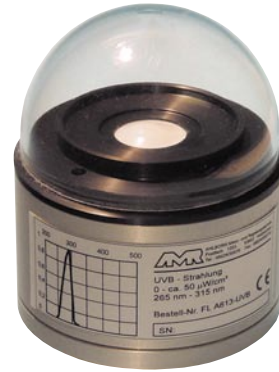
Ympäristö

Meteorologia

Ahlborn FLA613UVB UVB-anturi

AHLBORN

- mittausalue 0...50 uW/cm²
- spektrialue 215 nm...315 nm, suurin herkkyys 335 nm
- signaalilähtö 0-2 V
- toimintalämpötila-alue -20...+60°C
- käyttö yhdessä Almemo-mittalaitteen kanssa



Tuotekoodi	Nimi	Hinta EUR
FLA613UVB	UVB-anturi	880,00

Ahlborn FLA613VLM valaistusvoimakkuusanturi

- mittausalue 0...170000 lux, n. 250 W/m²
- spektrialue 360 nm...760 nm, suurin herkkyys 550 nm
- signaalilähtö 0-2 V
- toimintalämpötila-alue -20...+60°C
- käyttö yhdessä Almemo-mittalaitteen kanssa



Tuotekoodi	Nimi	Hinta EUR
FLA613VLM	Valaistusvoimakkuusanturi	700,00

Ahlborn FLA628S pyranometri

- Dirmhirnin tähtipyranometri kokonaissäteilyn mittaukseen
- mittausalue 0...1500 W/m², erottelu 0,1 W/m²
- spektrialue 0,3...3 µm
- signaalilähtö 15 uV/W/m²
- toimintalämpötila-alue -40...+60°C
- käyttö yhdessä Almemo-mittalaitteen kanssa



Tuotekoodi	Nimi	Hinta EUR
FLA628S	P pyranometri	1 840,00

Meteorologia

Ahlborn FMA510 säämittausanturi

- sisältää kuusi yleisintä sääparametria yhdessä anturissa: tuulen nopeus ja -suunta, lämpötila ja kosteus, ilmanpaine ja sademäärä
- tarkka ja stabiili
- ei liikkuvia osia
- kompakti ja kevyt
- pieni virran kulutus
- nopea ja yksinkertainen asentaa
- pieni huollontarve
- WXT konfigurointityökalu PC:lle
- käyttö yhdessä Almemo-mittalaitteen kanssa



AHLBORN

Tuotekoodi	Nimi	Hinta EUR
FMA510	Säämittausanturi	3 620,00

Ahlborn FRA616D sadeilmaisin

- lumen tai veden tunnistus muutamassa sekunnissa
- toimintalämpötila-alue -30...+60°C
- käyttö yhdessä Almemo-mittalaitteen kanssa



Tuotekoodi	Nimi	Hinta EUR
FRA616D	Sadeilmaisin	455,00

Ahlborn FRA916 sademääräanturi

- mittausalue 0,2 mm/pulssi
- toimintalämpötila-alue -30...+50°C
- käyttö yhdessä Almemo-mittalaitteen kanssa



Tuotekoodi	Nimi	Hinta EUR
FRA916	Sademääräanturi	1 028,00

Ympäristö

Meteorologia

Ahlborn FVA614 tuulen suunta-anturi

- mittausalue 0...360°
- epätarkkuus +/-5°
- toimintalämpötila-alue -30...+70°C
- käyttö yhdessä Almemo-mittalaitteen kanssa



Tuotekoodi	Nimi	Hinta EUR
FVA614	Tuulen suunta-anturi	775,00

Ahlborn FVA6152 tuulennopeusanturi

- mittausalue 0,5...50 m/s
- epätarkkuus +/-0,5 m/s, erottelu 0,1 m/s
- toimintalämpötila-alue -30...+70°C
- käyttö yhdessä Almemo-mittalaitteen kanssa



Tuotekoodi	Nimi	Hinta EUR
FVA6152	Tuulennopeusanturi	660,00

Ahlborn MT8636AG2 kosteus- ja lämpö- lähetin ulkokäyttöön

- mittausalue -30...+60°C, 0...90 % RH
- epätarkkuus +/-0,2 %, +/-2 %
- toimintalämpötila-alue -30...+60°C
- signaalilähtö 2 x 0-10 V
- käyttö yhdessä Almemo-mittalaitteen kanssa



Tuotekoodi	Nimi	Hinta EUR
MT8636AG2	Kosteus- ja lämpölähetin ulkokäyttöön	680,00