



## Siipipyöräänemometrit



LCA501

LCA301

### Siipipyöräänemometrit Malli LCA301

LCA301 on kevyt, tukevatekoinen ja helppokäyttöinen siipipyöräänemometri, jolla saat tarkat ja luotettavat lukemat. Ihanteellinen työkalu ilmastoinnin käyttöönottomittauksissa mm. säleiköistä, kanavista ja hajottajista.

### Ominaisuudet (LCA301)

- Kääntyvä 100mm mittauspää mahdollistaa näytön seurannan tulo- ja poistovirtauksien mittauksen aikana
- Laskennallinen ilmamäärämittaus
- Yhteensopiva mittaustorvien kanssa
- Automaattinen ilmavirtauksen keskiarvolukema

### Siipipyöräänemometrit Malli LCA501

LCA501 on käsikäyttöinen, digitaalinen siipipyöräänemometri ilmannopeuksien ja ilmamäärien mittauksiin.

### Ominaisuudet (LCA501)

- Mittaa ilmannopeuden ja lämpötilan
- Pyhäisymittaustoiminto
- Tiedonkeruu, tallennus ja tiedonpalautus näytölle
- Tiedonsiirto PC:lle
- Yhteensopiva mittaustorvien kanssa
- Teleskoopianturi lisävarusteena

Tarkka. Luotettava. Aina.

## Tekniset tiedot

### Mallit LCA301 ja LCA501

#### Ilm nopeus

Alue 0.25 ... 30 m/s  
Tarkkuus  $\pm 1.0\%$  lukemasta  $\pm 0.02$  m/s

#### Kanavan koko

Alue  
LCA301 0.00399 - 90 m<sup>2</sup>  
LCA501 0 - 16 m<sup>2</sup>

#### Ilmamäärä

Alue Todellinen ilmamäärä on ilm nopeuden ja kanavan koon funktio.

#### Lämpötila

Alue 0 ... +60°C  
Tarkkuus  $\pm 1.0^\circ\text{C}$   
Erotuskyky 0.1°C

#### Mittarin käyttölämpötila-alue

LCA301  
Käyttöympäristö 0 ... +60°C  
Varastointi -10 ... +60°C

#### LCA501

Käyttöympäristö (elektronikka)  
+5 ... 45°C  
Käyttöympäristö (siipipyörä)  
0 ... +60°C  
Varastointi  
-20 ... +60°C

#### Tiedonkeruukapasiteetti (vain LCA501)

12 700 lukemaa, 100 testiryhmää

#### Tiedonkeruun väli (vain LCA501)

Yhdestä sekunnista yhteen tuntiin.

#### Aikavakio (vain LCA501)

Käyttäjän valittavissa.

#### Mitat:

LCA301 112 x 280 x 65 mm  
LCA501 84 x 178 x 44 mm

#### Paino (paristoinen):

LCA301 329 g  
LCA501 270 g

#### Virtalähde:

LCA501 9V paristo  
LCA301 4 kpl AA-koon paristoa tai verkkolaite

## Mittaustorvet

Mittaustorvet maksimoivat 100mm siipipyöranemometrasi ominaisuudet. Pienellä investoinnilla voit mitata ilmamääriä myös säleiköistä, hajottajista, sekä venttiileistä.

## Ominaisuudet ja edut

- Saatavana sekä pyöreä (halkaisija 180 mm), että kantikas (235 x 285 mm) torvi
- Mittaa ilmamäärät säleiköistä, hajottajista ja venttiileistä
- Nopeat ja tarkat ilmamäärälukemat
- Erinomainen ratkaisu mm. pienille säleiköille, sekä poisto/tuloventtiileille.



	LCA301	LCA501
Lämpötila	•	•
Ilm nopeus	•	•
100mm kääntävä pää	•	•
Virtaus, pyyhkäisytoiminto	•	•
Teleskooppianturi (lisävaruste)		•
Tiedonkeruu, näyttö, lataus PC:lle		•
Yhteensopiva mittaustorvien kanssa	•	•
Ilmainen kalibrointitodistus	•	•