

Meetconus Ø 180

Voor schoepenrad anemometers
met 100 mm meetkop
Gekalibreerd met meter

Art.nr.: OPC1347

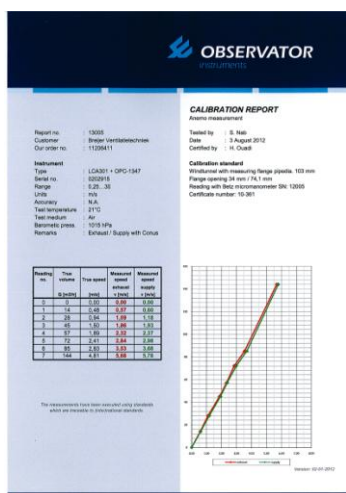


Lege pagina

De meetconus draagt zorg voor een methode van het meten van luchtdebiet bij luchttoe- en afvoerventielen. De meetconus is ontworpen voor gebruik met een AIRFLOW 100 mm diameter schoepenrad anemometer type LCA301, LCA501 of TA460/465 met meetkop 495/995.

Specificaties:

Artikelnummer	OPC1347
Meetafmeting:	
Diameter inwendig	180 mm (hoogte 210 mm)
Temperatuurbereik	-10 tot +50 °C
Meetbereik	Snelheid 0,25-6,52 m/s Volume 5,90-150 m3/h
Gewicht	240 gram
De set bestaat uit	1 st. rond opzetstuk 1 st. handleiding 1 st. kalibratierapport
Geschikt voor de volgende instrumenten	Airflow schoepenrad anemometers
Optionele accessoires	Koffer OPC1348A



Voor het bepalen van luchtdebiet in m3/h dient u de luchtsnelheidswaarde van het display af te lezen en te herleiden via het meegeleverde kalibratierapport. De waarde valt onder de tabel "measured speed". Tussentijdse waarden kunnen worden herleid uit de grafiek.

De meetconus is voorzien van het serie- en modelnummer van de schoepenradanemometer waarop het geheel is gekalibreerd. Dit om te voorkomen dat u de meetconus gebruikt met een andere schoepenradanemometer.

Klik voor gebruik de anemometerkop met beleid in de aansluiting van de meetconus.

Zorg ervoor dat de richting van de pijl op de zijkant van de schoepenradkop met de richting van de luchtstroom mee wijst. Draai nu het display naar u toe.

Druk de meetconus over het rooster heen en zorg dat deze goed aansluit tegen de achterwand. Laat voordat u uw meting uitvoert het schoeprad op toeren komen (min. 10 seconden).

Meetconussen veroorzaken drukopbouw aan het te meten systeem. Deze kan worden geconstateerd door de drukopbouw af te lezen t.o.v. het luchtdebiet in de meegeleverde grafiek. Het meten met deze meetconus voldoet daardoor niet aan het bouwbesluit NEN 1087 en derhalve dient bij twijfel van de indicatieve waarden een nuldruk compenserende volumestroommeter Observator DIFF Automatic te worden toegepast.

Om hoger luchtdebiet te meten adviseren wij u de Observator DIFF Automatic of Airflow PH731.

Contact adres

Observator Instruments B.V.
Rietdekkerstraat 6
2984 BM Ridderkerk
The Netherlands

Tel. + 31 180 463411
Fax + 31 180 463530

info@observator.com
www.observator.com