



De AdvancedSense AIR en DirectSense AIR integreren nauwkeurige thermische “hotwire” anemometersensortechnologie en de uitgebreide software van GrayWolf met de kracht en prestaties van mobiele pc-computing. Intuïtief en gemakkelijk te gebruiken. Luchtsnelheidsmeting heeft zich ontwikkeld tot een geavanceerd nieuw niveau.

Met functies zoals volumestroommeting, temperatuurweergave en optionele parameters, gepatenteerd ontwerp voor soepele metingen, en veelzijdige software-opties, bieden ze ongeëvenaarde prestaties en gebruiksgemak voor professionals in de luchtkwaliteitssector.



AS-201

AS-202A

Belangrijkste eigenschappen

- Meet luchtsnelheid, volumestroom & °C / °F (met opties voor meer parameters)
- Uitschuifbaar “hotwire” probe elimineert interne bekabeling, voorkomt babelbreuk en slijtage
- Groot, tastbaar kleurendisplay van metingen (kan ook een grafiek weergeven)
- Optionele software voor berekening van de gezichtssnelheid van de rookkap en doorvoerberekening van het kanaal
- Optionele 90 graden draibare sonde
- Optionele automatische nulstelling differentieeldruk & pitotbuizen (alleen AdvancedSense)
- Uiterst gemakkelijk te gebruiken





Superieure technologie voor verbeterde tests van luchtsnelheid

Luchtsnelheid en volumestroommetingen worden weergegeven op het kleurentouchscreen. Een gemiddelde kan gelijktijdig worden weergegeven, berekend uit een keuze van handmatig ingevoerde metingen of metingen die automatisch worden bijgewerkt met intervallen van één seconde. Met één druk op de knop of een tik op het scherm kunnen "snapshot"-metingen worden vastgelegd. Voer een beschrijving van de meetlocatie in plus tekstnotities, Word-veldformulieren, grafische bestanden, audio-aantekeningen, statistieken, kalibratiegegevens en meer. Bespaar tijd, verbeter efficiëntie en verbeter documentatie.

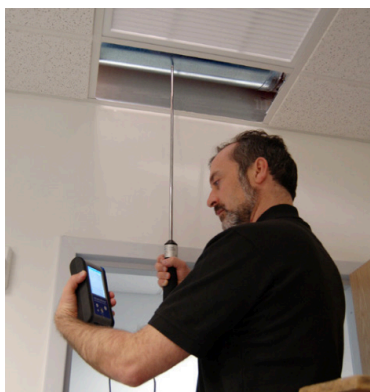
AS-201 & AS-202A

GrayWolf's uitschuifbare "hotwire" anemometer probes voor nauwkeurige, rijk uitgeruste luchtsnelheidstesten. De AS-201 sonde strekt zich uit van 38 cm tot 80 cm. De AS-202A sonde schuift uit van 53 cm ingeklapt tot 94 cm uitgeschoven, met de bovenste 15 cm die ratchet van 180° (voor directe invoer van kanalen) naar 90° (ideaal voor rookkappen en plafondventilatieopening/filtermeting) naar 45° (opbergpositie).



AS-201

AS-202A





Specificaties

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen | 38 tot 80 cm (uitschuifbaar) |
| Meetbereik | 0,00–30,00 m/s |
| Nauwkeurigheid | ±2% van de uitlezing of ±0,3048 m/min (0,015 m/s) afhankelijk van wat groter is |
| Temperatuurbereik | -10° to +70°C |
| temperatuurnauwkeurigheid | 1,1°C De opgegeven temperatuurnauwkeurigheid geldt bij een minimale luchtstroom van 50 ft/min (0,25 m/s). Deze probe heeft aanzienlijk verminderde temperatuurnauwkeurigheid in stilstaande lucht vanwege de gegenereerde warmte door de “hotwire” |
| Probe afmetingen | AS-201 800 mm lang (uitgeschoven) 380 mm lang (ingeschoven) Diameter punt: 9 mm, Diameter telescoopbasis: 11 mm Handvat diameter: 38 mm, Lengte handvat: 185 mm AS-202A 940 mm lang (uitgeschoven) 530 mm lang (ingeschoven) 150 mm lang - punt kan worden versteld naar 180°, 90° of 45° Diameter punt: 9 mm, Diameter telescoopbasis: 11 mm Handvat diameter: 38 mm, Lengte handvat: 185 mm |
| Gewicht | 375 gram (incl. batterijen) |
| Batterij | 2 x AA-batterijen; typische batterijlevensduur 50 uur (Probes kunnen worden gevoed door de AdvancedSense of Tablet, waarbij de interne batterijen worden omzeild) |



Protonstraat 13g
9743 AL Groningen
+31 (0)50 571 2124
www.BaSystemen.nl
info@BaSystemen.nl



**PLEZIER
VEILIGHEID
GEZONDHEID**