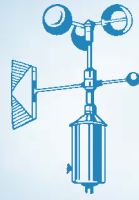


OPTIES & ACCESSOIRES



wittich & visser

wetenschappelijke &
meteorologische instrumenten



Intrinsically Safe WindObserver

Naast de WindObserver II is er ook een Intrinsically Safe WindObserver verkrijgbaar. Deze voldoet aan de ATEX normen en is speciaal ontworpen voor gebruik op offshore olieplatforms en petrochemische fabrieken.



WindDisplay

Voor het aflezen van windsnelheid of windrichting met makkelijk af te lezen LED-technologie. Compatibel met de WindSonic and WindObserver anemometers. Verkrijgbaar in 2 formaten (standaard en marine).

WindDisplay Software

Software voor de Gill WindDisplay in combinatie met de WindSonic of De WindObserver. Windsnelheid en windrichting worden 1x per seconde gemeten. Waarden worden gesynchroniseerd en weggeschreven in een file en een binnen het programma op te roepen tabel.



Meteo M&R programma

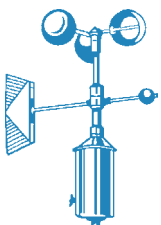
Het Meteo M&R programma van Wittich & Visser omvat hoge kwaliteit weersensoren tegen een betaalbare prijs. Er zijn sensoren voor het meten van o.a. wind, temperatuur, relatieve vochtigheid, licht en druk, diverse accessoires en opties. Met het Meteo M&R programma stelt u uw complete weerstation samen, met masten en beugels. De producten zijn uitstekend te combineren met de Gill windsensoren, zoals bijvoorbeeld de WindSonic.



ultrasoon wind meten met Gill

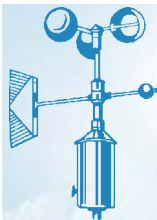


ultrasone technologie
geen bewegende delen
onderhoudsvrij
makkelijk te installeren
compact & lichtgewicht



wittich & visser

postbus 1111 tel. 070 30 70 706
2280 cc rijswijk fax. 070 30 70 938
info@wittich.nl www.wittich.nl



Wittich & Visser en Gill presenteren:

GILL
INSTRUMENTS



WindSonic

De WindSonic is een uitstekend alternatief voor conventionele cup en vaan. De WindSonic combineert de winddata in een seriële dataregel of, optioneel, als twee analoge uitgangen samen met een statuscode. Deze robuuste sensor van een UV- en weerbestendige kunststof weegt slechts 0,5 kg en heeft geen bewegende delen. De WindSonic vergt daarom nauwelijks onderhoud: dus opstellen en jaren zorgeloos meten.

Nu met 2 jaar garantie!



WindObserver II

De WindObserver is bij uitstek geschikt voor industrie, luchtvaart, offshore en tunnels. Met dezelfde functionaliteit als de WindSonic heeft de WindObserver II een groter snelheidsbereik, optionele verwarming, IP66 behuizing en een mogelijkheid tot middeling van de waarnemingen. Tevens is de WindObserver in een intrinsiekveilige uitvoering verkrijgbaar. Als enige windmeter ter wereld heeft de WindObserver een Lloyd's type keurmerk.



MetPak

Een weerstation voor het meten van essentiële weerparameters: windsnelheid, windrichting, relatieve vochtigheid en temperatuur. Windrichting en windsnelheid worden gemeten met de WindSonic. Temperatuur en luchtvochtigheid worden gemeten met de Rotronic HygroClip-S3, ondergebracht in een RM-Young sensorhut. De MetPak heeft weinig onderhoud nodig en is makkelijk te installeren.

WindMaster (Pro)

Ultrasone windsensoren, ideaal voor het meten van turbulentie rond bruggen, gebouwen en windturbines en in ventilatiesystemen. De Pro-versie is met een 10Hz meetfrequentie is geschikt voor fluxmetingen en is optioneel met geluidssnelheidsmeting. Afhankelijk van de versie zijn analoge ingangen ook mogelijk.



R3 (-50) serie

De R3-serie is bij uitstek geschikt voor het routinematig meten van de oppervlaktefluxen middels een eddy correlatiemethode. Tevens is de R3 zeer geschikt voor gedetailleerd turbulentieonderzoek. De R3 is verkrijgbaar met een 50 en 100 Hz meetfrequentie en met een symmetrische of asymmetrische meetkop. De R3 meet de windcomponenten U, V en W en de sonische temperatuur en heeft middels de optionele Sensor Input Unit een aantal analoge ingangen voor het simultaan registreren van bijv. waterdamp- en vochtfluctuaties.



HS (-50) serie

Het ideale instrument voor gedetailleerd turbulentieonderzoek. Met de aerodynamische vormgeving van de HS-50 en de HS-100 is een zeer nauwkeurige meting van de verticale windcomponent mogelijk. De HS-50 en HS-100 kunnen dicht bij de grond worden opgesteld en zijn ook zeer geschikt voor metingen onder convectieve omstandigheden. De HS-serie wordt standaard geleverd met inclinometer en Sensor Input Unit (6 analoge ingangen en 1 Pt-100 ingang).

