

Hygrometers MiniAir 20 / MiniWater 20

Automatische detectie van de sensor / bereik vanaf 0,4 m/s tot 40 m/s / voor het meten van hele lage debietsnelheden / MiniAir 20 met IP 40 of MiniWater 20 IP 64 / industriële flowmeter / snel systeem voor het verwisselen van kopstukken /

>>> De sensoren zijn niet inbegrepen, ze moeten apart besteld worden <<<

De hygrometers MiniAir20 en MiniWater 20 zijn geschikt voor dagelijkse werkzaamheden zoals het meten van stroom- en debietsnelheid, het controleren van filters, van luchtinlaat en -uitlaat, etc. Vanwege de vervangbare kopstukken zijn deze hygrometers ook ideaal voor een continue meting. De hygrometers Mini Water 20 of Mini Air 20 bepalen de debietsnelheid van gasvormige en vloeibare middelen, de temperatuur, relatieve vochtigheid en revoluties. Dankzij de vervangbare sensoren met gevleugelde wiel kunnen de hygrometers aan de concrete meting, uitgevoerd in een luchtkanaal, worden aangepast. De meting van de debietsnelheid met de hygrometers met gevleugelde wiel wordt als de meest exacte meetmethode beschouwd. De revoluties van het gevleugelde wiel zijn praktisch lineair aan de debietsnelheid en in grote mate onafhankelijk van factoren zoals, temperatuur, dichtheid en vochtigheid. Deze hygrometers zullen al uw eisen voldoen. Mocht u vragen hebben over de hygrometers MiniAir20 en MiniWater 20, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 – 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze hygrometers en al onze andere producten op het gebied van meettechniek, weegtechniek en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- Automatische sensor herkenning
- Zeer eenvoudige en ergonomische bediening
- Record-uitgang
- Regelbaar meetbereik van 2 s tot 2u
- Analogische uitgang 0 - 1 V
- Herstel op scherm van de gemiddelde, minimum en maximum waarden
- Vervangbare kopstukken
- Mogelijkheid om alle sensoren op de MiniAir20 aan te sluiten

Technische gegevens de hygrometers MiniAir20 en MiniWater 20

Meeteenheden	debiet: m/s temperatuur: °C vochtigheid: % H.r. revoluties: rpm
Middelen van de plastic sonde	gassen of niet-corrosieve vloeistoffen
Middelen	agressieve middelen
Scherm	4 dígits LCD
Meetquota	2 metingen / seconde
Uitgangen	debiet / vochtigheid: 0 ... 1 V temperatuur: 10 mV/°C, 0 V = -20 °C hoge temperatuur: 2 mV/°C, 0 V = 0 °C uitgang voor Mini2logger (interval 0,5 s)
Voeding	9 V LR22 batterij
Energieverbruik	aprox. 15 mA
Batterijduur	aprox. 12 uur
Afmetingen van de behuizing	80 x 145 x 39 mm
Beschermingstype van de MiniAir20	IP 40
Beschermingstype van de MiniWater20	IP 64
Gewicht aprox.	230 g
Bedrijfstemperatuur	0 ... +50 °C
Stockagetemperatuur	-30 ... +80 °C
Luchtvochtigheid	0 ... 90% H.r. (niet-condenserend)





Inhoud van de zending van de hygrometers MiniAir20 en MiniWater 20

1 x multifunctie anemometer MiniAir20 of MiniWater20, 1 x batterij (9 V) en gebruiksaanwijzingen



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands

T: +31 (0)900 1200 003

E: info@pcebenelux.nl

I: www.pce-inst-benelux.nl