



Microbiologische airsampler PCE-AS 1

Airsampler voor de controle van microbiologische verontreiniging / LCD met achtergrondverlichting / gebaseerd op het impactie principe / 99 geheugenplekken voor meer dan 2000 metingen / steriliseerbaar bemonsteringspunt

De microbiologische airsampler PCE-AS 1 is een instrument voor controle van microbiologische verontreiniging. Dit instrument wordt op verschillende gebieden in de productie gebruikt. Het apparaat kwantificeert micro-organismen die kolonies bouwen in de farmaceutische industrie, levensmiddelen industrie, ziekenhuizen, cosmetica industrie en bij metingen in het milieu. Om de microbiologische belasting te analyseren, gebruikt de microbiologische airsampler standaardpetrischalen, die in de steriliseerbare meetkop gebruikt kunnen worden. Het impactieprincipe wordt gemeten, waarbij de micro organismen direct op een met agar gevulde petrischaal worden gelegd. Zo kan de airsampler meteen in de schalen van de microbiologische airsampler worden geïncubeerd. De gemakkelijke bediening, de compacte en handige bouwvorm en het goed afleesbare LCD scherm dragen bij aan een zeer gebruikersvriendelijk apparaat. In totaal kunnen 2000 meetwaarden met datum, uurtijd en volume opgeslagen worden. Dat maakt de reproduceerbaarheid van de waarden gemakkelijk. Een verder voordeel is dat het volume vrij instelbaar is. Het is mogelijk om volumes van 10 tot 6000 liter in te stellen en de sample rate ligt bij 100 liter per minuut. Aansluitend is de microbiologische airsampler flexibel inzetbaar vanwege zijn accugebruik en stabiele transportkoffer. De PCE-AS1 kan eventueel ook op het stroomnet aangesloten worden. Mocht u vragen hebben over de microbiologische airsampler 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 microbiologische airsampler en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



- LCD met achtergrondverlichting
- Geheugen tot 99 parameters
- Steriliseerbaar bemonsteringspunt/meetkop
- Instelbaar volume tot 6000 l
- Sterke accu
- Gebruik van standaardpetrischalen

Technische specificaties

Aantal microporiën in de meetkop	498
Accu	6400 mA
Bemonstering snelheid	100 l/min
Stroomsnelheid in de meetkop	0,38 m/s
Automatische controle van het meetvolume	10 ... 6000 l
Afmetingen paneel	ø 70 ... 90 x 15 mm
Geheugenfunctie	Tot 99 parameters en 2000 meetwaarden
Afmetingen	ø 120 x 300 mm
Norm ISO	14698-1
Gewicht	2,6 kg

Gebruikersbeelden van de PCE-AS 1



Hier de airsampler zonder meetkop.



De slangaansluiting van de airsampler.

Inhoud levering

1 x Microbiologische airsampler PCE-AS 1, 1 x Adapter voor glazen petrischalen met slangaansluiting, 1 x Netstekker, 1 x Handleiding

