

# Hava Örnekleyici PCE-AS1



## Hava Örnekleyici PCE-AS1

**Mikrobiyolojik kirlenme kontrolü / 3.5 inç LCD dokunmatik ekran / Çarpıtma yöntemi /  
4000 ölçüm için 99 hafıza konumu / Sterilize edilebilir toplama başlığı**

Hava örnekleyici PCE-AS1, mikrobiyolojik kirlenmeyi kontrol etmek için kullanılan bir ölçüm cihazıdır. Bu nedenle, hava örnekleyici, üretimin çeşitli alanlarında kullanılabilir. Hava örnekleyici, ilaç endüstrisinde, gıda ve içecek üretiminde, hastanelerde, kozmetik endüstrisinde ve çevresel ölçümlerde koloni oluşturan mikroorganizmaları ölçer. Hava örnekleyici, mikrobiyolojik yükü analiz etmek için sterilize edilebilir toplama başlığına yerleştirilebilen standart petri kabı kullanır.

Hava örnekleyici, mikroorganizmaların doğrudan agar ile dondurulmuş bir petri kabına toplandığı çarpıtma yöntemine göre ölçüm gerçekleştirir. Böylece, numune doğrudan hava örnekleyicinin kabında inkübe edilebilir. Kolay kullanım, kompakt ve kullanışlı tasarım ve 3.5 inç LCD dokunmatik ekran gibi özellikler hava örnekleyiciyi ön plana çıkarır. Numune parametreleri 99 hafıza konumunun birinde kaydedilebilir. Hava örnekleyici ile elde edilen 4000 ölçüm değeri tarih, saat ve hacim ile birlikte hava örnekleyicide kaydedilebilir ve daha sonra geri çağrılabilir.

Bu da ölçüm değerlerinin yeniden üretilmesini kolaylaştırır. Hava örnekleyicinin bir diğer avantajı da hacmin ayarlanabilmesidir. Hava örnekleyicide hacim 10 ... 6000 litre arasında ayarlanabilir. Numune çıkışı dakikada 100 litredir. Hava örnekleyici hem pil ile hem de güç adaptörü ile çalışabilen ve sağlam taşıma çantası sayesinde çeşitli ölçüm noktalarına kolaylıkla taşınabilen mobil bir ölçüm cihazıdır.

- ▶ Arka aydınlatmalı LCD
- ▶ 99 parametreye kadar depolama
- ▶ Sterilize edilebilir toplama başlığı
- ▶ 6000 l'ye kadar ayarlanabilir hacim
- ▶ Güçlü pil
- ▶ Standart petri kabı kullanımı

# Teknik özellikler

Toplama Başlığındaki Mikro Gözeneklerin Sayısı	<b>300</b>
Örnekleme Akışı	100 l/min
Ölçüm Başlığındaki Akış Hızı	0.38 m/s
Ölçüm Hacminin Otomatik Kontrolü	10 ... 6000 l
Delik Çapı	0.6 mm
Takılabilir Petri Kabı	Ø90 x 13 ... 15 mm
Örnekleme Süresi	100 saate kadar çalışma süresi ile 99 kez
Örnekleme Parametre Ayarı	30 noktalı 99 grup
Depolama Fonksiyonu	4000 veri kaydı
Ekran	3.5 inç LCD dokunmatik ekran, 800 x 480 piksel
Alarm	Sesli
Güç Kaynağı (Pil)	7.4 V, 6400 mAh
Güç Kaynağı (Güç Adaptörü)	Birincil: 100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz İkincil: 12.6 V DC, 2 A
Standart	ISO 14698-1
Montaj Şekli	1/4" fotoğraf tripod yuvası
Çevre Koşulları	0 ... 60 °C, 0 ... 90% n.o, yoğuşmasız 80 ... 110 kPa, 1 m/s (rüzgar hızı)
Boyut	Ø120 x 300 mm
Ağırlık	2.6 kg

# Ek bilgi

**Kullanım Kılavuzu**



**Teknik Katalog**



**Ürün hakkında daha fazla bilgi**



**Benzer ürünler**



Subject to change