



Luftkeimsammler PCE-AS1

**Luftkeimsammler zur Kontrolle der mikrobiologischen Verunreinigung /
hintergrundbeleuchtetes LCD / basierend auf dem Impaktionsprinzip /
99 Speicherplätze für bis zu 2000 Messungen / sterilisierbarer Sammelkopf**

Der Luftkeimsammler PCE-AS1 ist ein Gerät zur Kontrolle der mikrobiologischen Verunreinigung. So wird der Luftkeimsammler in den verschiedensten Gebieten der Produktion verwendet. Der Luftkeimsammler quantifiziert die kolonie-bildenden Mikroorganismen in der Pharmaindustrie, der Lebensmittel- und Getränkeherstellung, sowie im Krankenhaus, der Kosmetikindustrie und bei Umweltmessungen. Um die mikrobiologische Belastung zu analysieren, verwendet der Luftkeimsammler Standard-Petrischalen, die in den sterilisierbaren Sammelkopf eingesetzt werden können. Dabei misst der Luftkeimsammler nach dem Impaktionsprinzip, wobei die Mikroorganismen direkt auf eine, mit Agar gefüllte, Petrischale aufgeschleudert werden. Somit kann die Probe direkt in den Schalen von dem Luftkeimsammler bebrütet werden. Die einfache Bedienung, die kompakte und handliche Bauweise und das hintergrundbeleuchtete LCD tragen dazu bei, dass es sich um einen sehr anwenderfreundlichen Umweltsammler handelt. Die einzelnen Parameter können auf einem der insgesamt 99 Speicherplätzen gespeichert werden. 2000 Messwerte können mit Datum, Uhrzeit und Volumen gespeichert am Gerät gespeichert und erneut aufgerufen werden. Das macht eine Reproduzierbarkeit der Werte leicht. So wird ebenfalls gewährleistet, dass der Luftkeimsammler die Möglichkeit besitzt bis zu 2000 Messwerte zu sichern. Zu den weiteren Vorteilen von dem Luftkeimsammler zählt, dass das Volumen am Luftkeimsammler frei einstellbar ist. Dabei ist es möglich Volumina von 10 bis 6000 Litern einzustellen und der Probendurchsatz liegt bei 100 Litern pro Minute. Abschließend ist zu sagen, dass der Luftkeimsammler ein mobiles Gerät ist, das durch den Akkubetrieb und den stabilen Transportkoffer leicht zu diversen Messstellen gebracht werden kann, wobei es jedoch auch gleichzeitig an das Stromnetz angeschlossen werden kann. Sollten Sie weitere Fragen zu dem Luftkeimsammler haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: **02903 976 99 0**. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne in Bezug auf den Luftkeimsammler oder bezüglich allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Labortechnik](#), der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



- hintergrundbeleuchtetes LCD
- Speicher für bis zu 99 Parametern
- sterilisierbarer Sammelkopf
- einstellbare Volumina von bis zu 6000 l
- leistungsstarker Akku
- Nutzung von Standard-Petrischalen

Technische Daten von dem Luftkeimsammler PCE-AS1

Anzahl der Mikroporen im Sammelkopf	498
Akku	6400 mA
Probendurchsatz	100 l/min
Durchflussrate vom Messkopf	0,38 l/min
Automatische Kontrolle des Messvolumens	10 ... 6000 l
Abmessungen Platte	ø 70 ... 90 x 15 mm
Speicherfunktion	bis zu 99 Parameter und 2000 Messwerte
Abmessungen	ø 120 x 300 mm
Norm	ISO 14698-1
Gewicht	2,6 kg

Anwendungsbilder von dem Luftkeimsammler PCE-AS1



Hier der Luftkeimsammler ohne den Sammelkopf.



Zu sehen ist an der Seite der Schlauchanschluss von dem Luftkeimsammler.

Lieferumfang von dem Luftkeimsammler PCE-AS1

1 x Luftkeimsammler PCE-AS1, 1 x Adapter für Glaspetrischalen mit Schlauchanschluss, 1 x Netzstecker, 1 x Bedienungsanleitung





Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Luftkeimsammler":

- [Luftkeimsammler MBASS30](#)
(für die mikrobiologische Überprüfung der Luft, beleuchtetes LCD)



Hier finden Sie die komplette Übersicht über [alle Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

