

ActiveCount100H

Tragbarer Luftkeimsammler
von Lighthouse
100 l/min

Der Luftkeimsammler ActiveCount100H ist konzipiert für den Einsatz in der pharmazeutischen Industrie, in Krankenhäusern und überall sonst, wo die mikrobiologische Kontamination überwacht werden soll.

Der Petrischalenhalter wird durch Magnete fixiert. Dadurch kann er leicht entfernt und so wie der Probenahmekopf autoklaviert werden.

Die Abluft wird HEPA gefiltert. Das verhindert eine Kontamination durch die Probenahme.

Am farbigen 8,9 cm großen Touch-Screen-Display ist der ActiveCount über das Menü einfach zu bedienen und zu konfigurieren. Bis zu 50 Benutzer und 400 Messpunkte können konfiguriert werden.



Eigenschaften:

- ISO 14698-1, ISO 8573-1, ISO 8573-7 konform
- für Petrischalen im 90 mm Standard
- 8 auswählbare und konfigurierbare Probevolumina
- 50 konfigurierbare Benutzer
- 400 konfigurierbare Messpunktnamen
- Probenahme auch von Gasen bis 10 bar geregelter Durchfluss, dadurch Probenahme auch mit Schlauch möglich

ActiveCount100H

Tragbarer Luftkeimsammler von Lighthouse

100 l/min

Technische Daten:

Durchfluss:	100 Liter/ Minute
Impaktor:	300 Löcher 19 Meter/ Sekunde d50 Sammeleffizienz bei 1µm
Pobenluftvolumen:	20, 50, 100, 200, 300, 500, 700 oder 1.000 Liter konfigurierbar
Kalibrierung:	jährlich
Probenahme Modi:	kontinuierlich, periodisch, Druckgas
Filterung:	HEPA, 99,97% bei 0,3µm
Datenspeicherung:	Parameter der letzten Probe
Schnittstellen:	USB-Flashdrive, csv Format
Touch Screen Anzeige:	8,9 cm Farbdisplay (Touchscreen)
Gehäuse:	rostfreier Stahl
Vakuum:	interne Vakuumpumpe mit Durchflusskontrolle
Stromversorgung:	230 VAC, 50 Hz
Akku:	Li-Ionen-Akku, wiederaufladbar
Abmessungen:	120 x 120 x 194 mm (L x B x H)
Gewicht:	3,2 kg

Betrieb:	+10° C bis +40° C / 0% to 90% r.F (nicht kondensierend)
Ladungsvorgang:	0° C bis +35° C

Zubehör:

Bedienungsanleitung
Transportkoffer
Netzkabel

Optional:

Probenehmer für Druckgas
Remote Probenahme - Adapter
Qualifizierungsdokumentation