

SARTORIUS MD 8 LUFTKEIMSAMMELGERÄT

SKU: N092013
Preis auf Anfrage

Sehr gepflegt / neuwertig
Vollfunktionsfähig

www.mtc-hamburg.com
info@mtc-hamburg.com
0049 40 18 20 79 03
0049 176 205 800 86
fax.0049 40 65 86 33 64

Categories: Fundgrube

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Sartorius MD 8 schützt Sie vor Schäden. Denn Keime in der Raumluft können lebensgefährliche Infektionen hervorrufen.

Oder bewirken Schäden bei der Produktion nach GMP. In der Pharmazie, aber auch bei der Produktion von Lebensmitteln.

Das macht das Sartorius MD 8 zum unentbehrlichen Helfer. Auch bei Ihnen.
Leichtes, handliches Gerät zur Ein Mann-Probenahme. Auch in weitläufigen Produktionsräumen.
Große Gelatine-Membranfilter (80 mm Ø) für hohen Luftdurchsatz bei Begrenzung der Strömungsgeschwindigkeiten im Laminar Flow.
Kurze Sammelzeiten - ohne die Lebensfähigkeit der Luftkeime zu beeinträchtigen. Bei besserer Reproduzierbarkeit.
Regelbarer Luftdurchsatz von 2,5 m3/h bis 8 m3/h in 500 Schritten erlaubt Einstellungen nach unterschiedlichsten Erfordernissen.
Eingestellter Luftdurchsatz bleibt konstant. Auch bei Spannungsschwankungen oder Filterbelegung.

Filterkopf zur Probenahme wird beliebig weit vom Gerät entfernt fixiert. Und die Abluft kann ebenfalls - über einen Schlauch - abgeleitet werden.Und die Bedienung ist so einfach:

1. Netz EIN.
2. Meßzeit eingeben.
3. Luftmenge wählen.
4. Start auslösen.

Vorteile der Methode:

1. Hohe Sicherheit durch quantitative Abscheidung der Luftkeime.
2. Isokinetische Probeentnahme im LaminarFlow.
3. Reproduzierbarkeit auch in Räumen mit extrem geringen Keimzahlen (Reinraum- Klasse I).
4. Ergebnis ist Keimzahl aus meßbarem Luftvolumen und vorgegebenerZeiteinheit.
5. Einfache Handhabung durch Schneliverschlüsse.
6. Geringer Zeit- und Materialaufwand.
7. Auch zur Staub- und Partikelanalyse konzipiert.

Das Luftkeimsammelgerät MD 8 ist zusammen mit Gelatine-Membranfiltern für den Nachweis von Luftkeimen sowohl in konventionell belüfteten Räumen als auch in Räumen mit Laminar-Flow- oder Klimaanlagen bestens geeignet und ermöglicht sichere, reproduzierbare und quantitative Ergebnisse.

Technische Daten: MD 8

Luftdurchsatz
2,5 m3/h - 8 m3/h; in Schritten von 0,5 m3/h einstellbar
Korrektur der Durchsatzvorgabe
Kann der eingegebene Luftdurchsatz nicht erreicht werden, wird der max. Durchsatz in m3/h blinkend angezeigt. Danach muß der Durchsatz neu eingestellt werden (unterhalb des angezeigten Wertes).

Einstellbereiche

2,5 m3/h	=	41,67 l/min	=	0,19 m.sec-1
3,0 m3/h	=	50,00 1/min	=	0,22 m.sec-1
3,5 m3/h	=	58,33 1/min	=	0,26 m.sec-1
4,0 m3/h	=	66,67 1/min	=	0,3 m.sec-1
4,5m3/h	=	75,00 1/min	=	0,34 m.sec-1

5,0 m3/h = 83,33 1/min = 0,37 m.sec-1
5,5 m3/h = 91,67 1/min = 0,41 m.sec-1
6,0 m3/h = 100,00 1/min = 0,45 m.sec-1
6,5 m3/h = 108,33 1/min = 0,49 m.sec-1
7,0 m3/h = 116,67 1/min = 0,52 m.sec-1
7,5 m3/h = 125,00 1/min = 0,56 m.sec-1
8,0 m3/h = 133,33 1/min = 0,6 m.sec-1

Max.Abweichung ± 5% im Temperaturbereich von 15°C - 40°C
Geräuschentwicklung bei Gelatine-Membranfiltern: max. 62 dB(A)
bei Membranfiltern mit 0,8 mm Porengröße: max. 70 dB (A)
Fehleranzeige Ist das Filter verblockt oder beschädigt, blinkt ein Signal “C“ beiden Leuchtanzeigen.
Abmessungen 310 x 180 x 220 mm (Lx B x H)
Gesamthöhe mit Griff: 260 mm
Gesamtlänge mit angebrachtem Filterhalter und Luftaustrittsolive: 375 mm
Gewicht 7 kg

Sehr gepflegt / neuwertig
Vollfunktionsfähig

www.mtc-hamburg.com
info@mtc-hamburg.com
0049 40 18 20 79 03
0049 176 205 800 86
fax.0049 40 65 86 33 64

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

GALLERIE





