



MAS-100 NT®

MBV
LUFT. SONST NICHTS.

MAS-100 NT[®]

Der MAS-100 NT[®] ist der weltweit meistverkaufte Luftkeimsammler. Er dient der mikrobiologischen Überwachung der Luft in Reinräumen und hygienisch hochsensiblen Bereichen. Seine hohe Sammeleffizienz basiert auf dem Andersen-Impaktionsprinzip. Mittels integriertem Luftflusssensor werden Druck- und Temperaturunterschiede der Umgebung kompensiert. In Kombination mit dem DA-100 NT Anemometer verfügt der MAS-100 NT[®] über einen automatischen Kalibrierzyklus – für die exakte, unabhängige Überprüfung des Luftflusses. Darüber hinaus erlaubt das Instrument die Verwendung von Standard-Petrischalen wie auch Spezialplatten und zeichnet sich durch eine äusserst einfache Bedienung aus.



VORTEILE

- Integrierter Massenflusssensor mit Temperatur- und Druckkompensation
- Komplett validiertes System
- Ausgeklügelte Instrumentengeometrie, vertikale Luftführung und isokinetische Sammelgeschwindigkeit verhindern Verwirbelung der laminaren Luftströmung
- Automatische Kalibrierfunktion
- Explosionsgeschützte Version erhältlich
- Betrieb mit Standard-Petrischalen und -Abklatschplatten
- SQS-Zyklus erlaubt die Aufteilung des Gesamtvolumens in Teilvolumen und Messung über eine Zeitperiode
- Kein HEPA-Filter erforderlich
- Drehbarer Sammelkopf



SOFTWARE

- Dialoggesteuerte Menübedienung
- 5 vorprogrammierte Volumina oder individuell einstellbar von 1 bis 2000 Liter
- PC-Kommunikation inkl. Software
- Verriegelung der Bedienung über PC-Software möglich
- Individuelle prozessgesteuerte Methoden
- Uhrzeit mit Datumsanzeige und Kalibrationserinnerung



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Luftdurchsatz 100 Standardliter pro Minute
- Wiederholbarkeit des Luftflusses $\pm 2,5\%$
- D50-Wert 1.1 μm
- Aufladbarer Akku, Autonomie ca. 5.5 Stunden
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Sammelkopf autoklavierbar und zwischen Geräten austauschbar
- Programmierbare Startverzögerung
- Mit 300x0.6 und 400x0.7-Lochdeckel einsetzbar
- Höhe 27cm, \varnothing 11cm (17cm mit Handgriff), Gewicht ca. 2.3 kg mit Sammelkopf



ZUBEHÖR

- DA-100 NT[®]
- Schlauchadapter
- PSD-10[®]
- Lochdeckel Aluminium
- Transportkoffer
- Staubdeckel Aluminium

ERFAHREN SIE MEHR UNTER WWW.MBV.CH/MAS-100-NT