

Luftkeimsammler MAS-100 Eco®



Der MAS-100 Eco® wurde speziell für die Kontrolle der Luft in Lebensmittelproduktionsstätten und ähnlichen Betrieben konzipiert. Mikrobiologische Verunreinigung der Luft wirkt sich direkt auf die Verderblichkeit und Haltbarkeit eines Produktes aus. Der MAS-100 Eco® verwendet Standard 90-100mm Petrischalen und überzeugt durch seine einfache Bedienung, kompakte und handliche Bauweise sowie den günstigen Preis. Eine elektronische Regelung überwacht den Luftdurchfluss.

Inklusiv

Kompakt-Koffer

3 PSD-100 Petrischalen Dispenser

Einsatzgebiet

In Lebensmittel, Getränke- und verwandten Industrien bei welchen die mikrobiologische Verunreinigung der Luft direkten Einfluss auf die Produktqualität, Haltbarkeit und Verderblichkeit hat.

Funktionsprinzip

Der MAS-100 Eco® basiert auf dem Impaktions-Prinzip. Dabei werden die Mikroorganismen der Luft direkt auf eine mit Agar gefüllte 90mm Standard Petrischale aufgeschleudert. Anschliessend kann die Probe direkt mit diesen Schalen bebrütet und die Mikroorganismen quantifiziert werden.

Weitere Vorteile

Kompaktes Design

Auswechselbare Akku/Batterie

Traggriff dient als Stütze

Kalibriert mit Werkszertifikat

Dialoggesteuerte Bedienung

Handlich und einfach im Gebrauch

Technische Spezifikationen

Luftdurchsatz 100 Liter/Minute

Wiederaufladbarer Akku: Autonomie ca. 2 Stunden

Batteriebetrieb: Autonomie ca. 5 Stunden

Gehäuse aus eloxiertem Aluminium

Sammelkopf sterilisierbar

Gehäusereinigung mit gängigen Desinfektionsmitteln

Überprüfung der Kalibration mit dem DA-100 (NT)

Dimensionen

Höhe ohne Griff : 15 cm

Höhe mit Griff : 19 cm

Durchmesser : 11 cm

Gewicht mit Akku : ca. 1,3 kg

Firmware

5 frei programmierbare Volumen individuell einstellbar von 1-1000 Liter.

Echtzeituhr

Datumsanzeige

Batterie-Status und Fehleranzeige

Zubehör

DA-100 Digital-Anemometer (optional)

Aufladegerät (Standard)

Halterung für Photostativ (optional)

Koffer (Standard)

Stativ (optional)