

**n3V**

LUFT. SONST NICHTS.

WILLKOMMEN BEIM  
WELTMARKTFÜHRER.



MBV

# REFERENT



FLORIAN BLUM

Head of Sales

T +41 44 928 30 50

[florian.blum@mbv.ch](mailto:florian.blum@mbv.ch)



MBV AG

Microbiology and Bioanalytic  
Industriestrasse 9, CH-8712 Stäfa

T +41 44 928 30 80

[welcome@mbv.ch](mailto:welcome@mbv.ch), [www.mbv.ch](http://www.mbv.ch)



# WIR SIND FÜR SIE DA.



Als Familienunternehmen.



Mit 40 Jahren Erfahrung.



Als Weltmarktführer.



Mit 70 Mitarbeitenden.



Voll Ehrgeiz und Enthusiasmus.

**MBV**



# AUS EINER SCHWEIZER HAND.

KONTROLLIERTE SICHERHEIT VON DER PRODUKTION BIS ZUR KALIBRIERUNG



# PRODUKTE ÜBERSICHT MAS-100



MAS-100 NT



MAS-100 NT Ex



MAS-100 VF



MAS-100 Eco



MAS-100 Atmos



MAS-100 Iso NT



MAS-100 Iso MH



MAS-100 Regulus

# RAPID-C+

- Echtzeit-Luftkeimpartikelzähler mittels Laser-Technologie (Bio-Fluoreszenz)
- Zudem kontinuierliche Proben auf Sedimentationsplatten
- Einzigartiger Ansatz für die Umweltüberwachung, indem es eine innovative Technologie mit einer traditionellen aktiven Luftprobenentnahmemethode kombiniert
- MBV ist offizieller Distributor



# GLEICH. EINFACH BESSER.

Automatisierte Bedienung von Sedimentationsplatten mit  
MAS-100 Libra®.



# LUFTMONITORING MIT SEDIMENTATIONSPLATTE

- Vorschriften erfordern Reinraum-Überwachung
- “Je kritischer der Prozess, desto intensiver muss die Überwachung sein”
- Kontinuierliche Überwachung der kritischen Bereiche
- Wie kann eine kontinuierliche Überwachung am besten umgesetzt werden?



# SEDIMENTATIONSPLATTEN.

## VORTEILE

- + Bewährte Methode zur kontinuierlichen Luftprobenahme
- + Einfache und kostengünstige Lösung mit geringem Platzbedarf
- + Kein Stromverbrauch

## EINSCHRÄNKUNGEN

- Risiko von Bedienfehlern
- Risiko unregelmässiger Expositionszeiten
- Notwendigkeit relativ häufiger manueller Eingriffe

# AUTOMATISCHE BEDIENUNG DER SEDIMENTATIONSPLATTEN.





## MAS-100 LIBRA.

- Sequentielle Exposition von bis zu 6 Standard Sedimentationsplatten für eine 24 Stunden autonome Probenahme
- Einstellbare Expositionszeit
- Rückverfolgbarer Prozess
- Verarbeitung von standardmäßigen 90-mm-Sedimentationsplatten aller grossen Anbieter



# MAS-100 LIBRA.

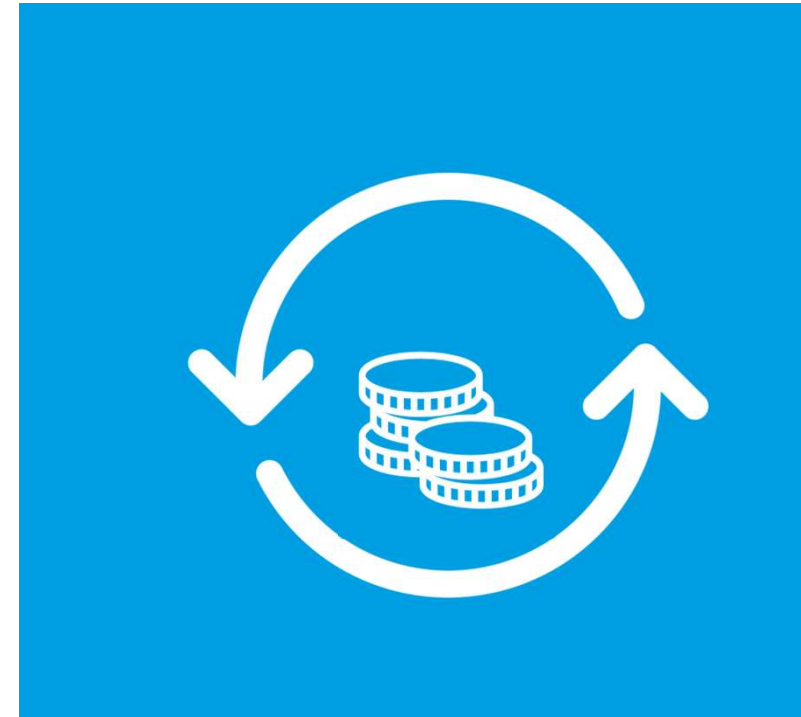
- Anwendungen
  - a. Installierter Betrieb im Isolator
  - b. Stand-alone-Betrieb durch Powerbank
- Dekontamination mit Gas oder vaporisiertem H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- Einfache Steuerung durch externes System oder einen Schalter
- Kleiner Platzbedarf

# THE BUSINESS CASE.

## EINSPARUNG MANUELLER EINGRIFFE BEIM PASSIVEN LUFTMONITORING

- Reduktion der Bedienzeit
- Reduktion der Anzahl Abweichungen und Handhabungsfehler
- Reduktion der Unterbrechungen des Produktionsprozesses
- Reduktion der Anzahl zurückgewiesener Chargen

ROI: 8 MONATE BIS ZU 2 JAHREN



# GLEICH. EINFACH BESSER.



Weniger Eingriffe dank Automatisierung



Weniger Bedienfehler bei reproduzierbareren Probenahmeergebnissen



Höhere Produktivität kritischer Prozesse begleitet von tieferen Kosten



Entlastung der Experten von Routineaufgaben durch automatische Probenahme über 24 Stunden



Einfache Umsetzung des CCS und Erfüllung der EU GMP Annex 1 Anforderungen



Zuverlässige Dokumentation der Daten und sichere Alarmierung



# HERZLICHEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT – BESUCHEN SIE UNS AM STAND NR.15

## MAS-100 LIBRA

- Automatisiert die passive Luftmessung
- Hebt die Effizienz und Sicherheit auf ein völlig neues Level und senkt damit die Kosten
- MAS-100 Iso und MAS-100 Libra bietet Ihnen eine komplette Lösung nach Annex 1
- Verkaufsstart: Anfang 2025

