

MBASS30 ist das System mit den vielen unterschiedlichen Probenahmeverfahren



- ▶ **Luftkeimsammlung** mit den Luftkeimsammelköpfen **LKS100** und **LKS 30**
- ▶ **Partikelsammlung** zur Bestimmung der Gesamtsporenkonzentration mit dem Partikelsammelkopf **PS 30**
- ▶ **Filtration** auf sterile 80 mm Gelatinefilter in Einwegeinheiten mit dem Filteradapter **FA 30**
- ▶ **Allergensammlung** direkt in den Mikrotiterstreifen mit dem Allergensammelkopf **AS100**



Einsatzbereiche

MBASS30 - das **ideale** System für die mikrobiologische Überprüfung der Luft

- ▶ bei Untersuchungen von mikrobiologischen Belastungen in Innenräumen im Sachverständigenwesen und in der Baubiologie
- ▶ in Reinräumen in der Pharmaindustrie
- ▶ in hygienisch sensiblen Produktionsräumen und -anlagen in der Nahrungsmittelindustrie und Zulieferindustrie
- ▶ in medizinischen Umgebungen mit erhöhten Anforderungen
- ▶ bei Hygieneproofungen von raumluftechnischen Anlagen (RLT)

Leistungsmerkmale

Portabel - Über 22.000 Liter Probeluft mit einer Akkuladung
 - kompakte Außenmaße
 - portables Gewicht

International - Schnellladegerät zum Anschluss an 100 - 240 VAC
 - Bedienung in Deutsch und Englisch
 - PC Software für Datenübertragung in Deutsch und Englisch

Komfortabel - Folientastatur mit 4 Tasten und beleuchteter LCD-Anzeige
 - 3 jederzeit änderbare Schnellwahl-Volumen-Speicherplätze
 - Probenahmeverfahren von 10 bis 9990 Liter vorwählbar
 - Startverzögerung von 1 Sekunde bis 60 Minuten vorwählbar

Sicher - **MBASS30** mit Luftkeimsammelkopf ist validiert
 - elektronische Volumenstromregelung
 - optional mit **Dual-Sensor**-Technologie ausrüstbar
 - Speicherung von 1000 Probenahmedaten
 - optische und akustische Alarm- und Fertigmeldung

Vielseitig - drei verschiedene Probenahmeverfahren
 - komfortable Beladung von PU-Schaumzylinder möglich

Robust - eloxiertes Aluminiumprofilgehäuse
 - 24 Monate Garantie



Mit **MBASS30** professionell Proben nehmen
 Das Bild zeigt optionales Zubehör



Mit **MBASS30**, dem Luftkeimsammelkopf und dem Queradapter lassen sich sehr komfortabel 50 mm PU-Schaumzylinder für chemische Luftprobenahmen mit einem Volumenstrom von 30 l/min beladen



Die PC-Software zur Fernsteuerung, Datenaustausch, Justage und Konfiguration ist bei **MBASS30** im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang



MBASS30 wird komplett geliefert mit

- Sammelköpfen je nach Bestellkonfiguration
- Schnellladegerät mit Euro-Kabel
- Handbuch
- USB Verbindungskabel (3 m)
- Software MBASS30.EXE zur Konfiguration, Fernsteuerung und Datenübernahme (MS Windows)

Optional verfügbar sind

- DUAL Sensor, in **MBASS30** integriert
- Transportkoffer (lichtgrau, anthrazit, blau)

Die Sammelköpfe auf dem Bild sind je nach Bestellkonfiguration enthalten oder optional lieferbar.

Technische Daten

Unterstützte Sammelköpfe	Luftkeimsammler LKS100 , Partikelsammler PS 30 , Allergensammler AS100	Luftkeimsammler LKS 30 , Filteradapter FA 30 und
Volumenstrom	30 l/min und 100 l/min geregelt und überwacht	
Probeluftvolumen	vorwählbar von 10 bis 9990 Liter	
Startverzögerung	vorwählbar von 1 Sekunde bis 60 Minuten	
Datenspeicherung	1000 Probenahmedaten	
Bedienführung	Deutsch / Englisch	
Bedienung	Folientastatur mit 4 Tasten	
Anzeige	farbig beleuchtetes LCD Display, die Farbe signalisiert den Gerätestatus	
Strömungsmessung	Staudruckmessung mit temperaturkompensiertem Differenzdrucksensor	
Luftfördereinrichtung	Hochleistungslüfter mit bürstenlosem Antrieb	
Energieversorgung	Lithium-Polymer-Akkupack (bis zu 22.000 Liter mit LKS100 / Ladung)	
Ladegerät	100 bis 240 Volt AC, Ladestrom max. 2 A	
Pufferbatterie für Echtzeituhr	Lithium Knopfzelle CR2032	
Abmessungen (B x H x T)	180 mm x 160 mm x 255 mm ohne Sammelkopf 180 mm x 175 mm x 255 mm mit Sammelkopf	
Gewicht	2330 g ohne Sammelkopf, 2730 g mit Luftkeimsammelkopf 2930 g mit Partikelsammelkopf, 2650 g mit Filteradapter	
Stativgewinde	UNC 1/4 Zoll (Foto) und UNC 3/8 Zoll (Mikrofon)	
CE-Konformität	nach EG-Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit	
Kalibrierintervall	nach 150 Stunden Probenahmezeit, oder alle 2 Jahre	
Garantie	2 Jahre	
Hinweis	Technische Änderungen vorbehalten	

Gerätekonfigurationen und Zubehör

Konfiguration	Artikel-Nr.	Konfiguration / Zubehör	Artikel-Nr.
MBASS30 mit den Sammelköpfen LKS 30 und PS 30	01-130	MBASS30 ohne Sammelköpfe	01-135
MBASS30 mit Luftkeimsammelkopf LKS 30	01-132	Option Dual-Sensor in MBASS30 integriert	01-138
MBASS30 mit Luftkeimsammelkopf LKS100	01-133	Transportkoffer für MBASS30 in lichtgrau	01-250
MBASS30 mit den Sammelköpfen LKS100 und PS 30	01-134	Transportkoffer für MBASS30 in anthrazit	01-255

Stand 06/2014

