

Labor-Sicherheitsmischer MICROTRON®, KINEMATICA Laboratory Safety Mixer MICROTRON®

Labor-Sicherheitsmischer MICROTRON® MB 550 / MB 800

Die Systeme MICROTRON® MB 550 und MICROTRON® MB 800 sind speziell für das Verarbeiten, Mischen, Dispergieren, Homogenisieren, Emulgieren und Zerkleinern von schnittfähigen Materialien geeignet. Für das MICROTRON® MB 550 sind vier verschiedene Aufsätze aus Glas verfügbar mit einem Volumen von 125 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml. Für das MICROTRON® MB 800 aus Edelstahl mit einem Volumen von 2000 ml und 4000 ml.

Beide Systeme sind Sicherheits-Laborgeräte: geerdet, doppelschutzisoliert, funkentstört. Ein Sicherheitssystem verhindert unkontrollierte Inbetriebnahme und damit Verletzungsgefahr, da der Mixer nur bei sachgemäß aufgesetztem Deckel/Schutzhaube läuft. Beim Entfernen des Deckels/der Schutzhaube stoppt der Motor automatisch. Die Systeme entsprechen den CE-Vorschriften für gewerbliche Maschinen. Beide Systeme sind für hohe Beanspruchung gebaut, brauchen wenig Platz und sind immer betriebsbereit.

Mixaufsätze und Sicherheitshauben bitte separat bestellen. Der Mixer MICROTRON® MB 550 kann nur mit befestigter Sicherheitshaube betrieben werden.

Technische Daten:	MB 550	MB 800
Motorleistung:	550 W	800 W
Drehzahlbereich:	Stufenlos, 1000 – 15.000 min ⁻¹	Stufenlos, 1000 – 17.000 min ⁻¹
Abmessungen (Ø×H):	190 × 245 mm	190 × 245 mm
Schutzklasse gemäß EN 610335-1		

Artikel	Best.-Nr.
① MICROTRON® MB 550 230 V (mit EU-Stecker)	51 74 28001
② MICROTRON® MB 800 230 V (mit EU-Stecker)	10 74 08002

③ Mixaufsätze

Hochleistungs-Edelstahl-Messerkopf: Die 4 – 6 hochwertigen Klingen sind geformt für optimales Rühren. Generell geeignet für intensives und schnelles Verarbeiten, auch von besonders anspruchsvollen Produkten. Gesamte Messereinheit aus Edelstahl, vom Aufsatz leicht demontierbar zur einfachen Reinigung.

- Edelstahl-Kugellager
- Leise und sehr robuste Kupplung mit Stossdämpfern
- Alle Teile sind rostfrei

Artikel	für	Material	Arbeitsvolumen ml	Best.-Nr.
MBA 125	MB 550	Glas	125	51 74 58001
MBA 250	MB 550	Glas	250	51 74 58004
MBA 500	MB 550	Glas	500	51 74 58016
MBA 1000	MB 550	Glas	1000	51 74 58005
④ MBA 2000	MB 800	Edelstahl	2000	10 74 08011
⑤ MBA 4000	MB 800	Edelstahl	4000	10 74 08012

Schutzhauben für MB 550

Schutzhauben aus farblosem Polymethylmethacrylat

Artikel	passend für	Best.-Nr.
MBH 125 Schutzhaube	MBA 125	51 74 58018
MBH 250 Schutzhaube	MBA 250	51 74 58017
⑥ MBH 500 Schutzhaube	MBA 500	51 74 58019
MBH 1000 Schutzhaube	MBA 1000	51 74 58014

Schutzhaube muss passend zum Mixaufsatz bestellt werden.

