



designed for scientists



MIX.IX Stirring attachment

/// Datenblatt

Mit dem Mehrstellenrühraufsatz MIX.IX für IKA MIXSTER kann die Anzahl der Rührstellen von 1 auf 9 erweitert werden. Der Aufsatz ist perfekt geeignet zum Mischen in kleinen Probengefäßen mit Durchmesser von 23 - 28 mm und Volumina von 8 - 60 ml.

Unter allen neun Rührstellen befindet sich ein eigener Magnetantrieb, der kraftvolles Mischen in jeder einzelnen Probe ermöglicht.

So können je Rührstelle bis zu 3000 Umdrehungen in wässrigen Lösungen erreicht werden. Auch das Mischen von höher viskosen Medien bei niedrigeren Drehzahlen ist mit dem Aufsatz MIX.IX problemlos möglich. Für die perfekte Magnetanbindung bei Viskositäten über 100 mPas stehen spezielle elliptische Magnetrührstäbchen aus seltenen Erden (IKAFLON 10 / 15 / 20 power ellipse) als Zubehör zur Verfügung.

Der Aufsatz MIX.IX wird mit dem integrierten adhäsiven Pad auf dem Grundgerät fixiert und kann beliebig oft montiert





designed for scientists

und demontiert werden.

Zur einfacheren Handhabung und um ein Umfallen der Probengefäße zu verhindern, empfehlen wir die Gefäßhalterungen MIX.IX.28 und MIX.IX.23 (als Zubehör erhältlich).

Lieferumfang

- IKAFLON 10 round (5 St.) (2 St.)





designed for scientists

Technische Daten

Rührstellenanzahl	9
Rührstellenabstand [mm]	30
Drehzahlabweichung zwischen einzelnen Rührstellen [%]	0
Rührmenge max. pro Rührstelle (H ₂ O) [l]	0.060
Rührmenge min. pro Rührstelle (H ₂ O) [l]	0.008
Gefäßdurchmesser min. [mm]	12
Gefäßdurchmesser max. [mm]	27.5
Breite [mm]	95
Höhe [mm]	21
Gewicht [kg]	0.460

