

Multi Reax

Artikelnummer: 545-10000-00



Der Vielfältige mit 3 mm Schüttelorbit

Ein hoher Probendurchsatz gehört zu den alltäglichen Herausforderungen, die analytische Labore zu bewältigen haben. Oftmals müssen mehrere Analysen gleichzeitig vorbereitet werden. Für eine Vereinfachung dieser Prozesse und des allgemeinen Arbeitsablaufs wurde ein Multi-Vortexer entwickelt.

Dieser kann zwischen 12 ($\varnothing = 16\text{--}32\text{ mm}$) und 26 ($\varnothing = 10\text{--}16\text{ mm}$) Tubes (Falcon Tubes oder Greiner Röhrchen) aufnehmen. Auch Reaktionsgefäße mit Schnappdeckel („Eppis“ oder Eppendorff Cups) finden sicheren Halt. Der 3 mm Schüttelorbit sowie eine Drehzahlregelung von 150–2.000 U/min garantieren ausgezeichnete Mischergebnisse.

Der integrierte Timer (bis zu 999 Minuten) ermöglicht die automatische Beendigung der Schüttelfunktion. Nach Ablauf der Zeit wird ein Signalton ausgesendet. So kann man auch bei der gleichzeitigen Erledigung mehrerer Aufgaben sicher sein, Arbeitsabläufe kontinuierlich fortzuführen.

Multi Reax - Technische Daten

Überhitzungsschutz	selbstzurücksetzend
Zulässige Umgebungsbedingungen	5 – 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit 32 – 40 °C linear abnehmend bis max 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Gewicht	9,8 kg
Schutzart IEC 60529	IP 30
Timer	ja (max. 999 min)
Drehzahlbereich	150 - 2.000 U/min
Aufnahmeleistung	50 W
Abmessungen (B/T/H)	270 x 410 x 172 mm
Max. Belastung	1,5 kg
Betriebsart	Kurzeit- und Dauerbetrieb
Drehzahleinstellung	digital
Orbit / Hubweg	3 mm
Nutzfläche	-
Standardausstattung	Aufnahme für 12 oder 26 Gefäße
Neigungswinkel	-
Bewegungsart	kreisförmig vibrierend