

3D, Sunflower-Minischüttler



BESCHREIBUNG

Der "Sunflower" 3D Minischüttler bietet einstellbares, dreidimensionales sanftes Schütteln der Plattform. Die Plattform ist für die Aufstellung einer versatilen gekräuselten PDM-Matte für Röhrcen unterschiedlicher Größen geeignet.

Der Minischüttler ist ein kompaktes Gerät mit niedrigem Energieverbrauch. Die rutschfeste hitzebeständige Silikonmatte (gehört zum Lieferumfang) auf der Schüttlerplattform bietet stabilen Gefäßhalt während des Schüttelvorgangs.

Der Direktantrieb und der bürstenlose Motor ermöglichen kontinuierliches Mischen bis zu 7 Tage und garantieren über zwei Jahre verlässlichen Betrieb. Der Minischüttler ist zum Mischen von Blutproben, Minigelfärbung und -enfärbung, Probenwaschung, Blot-Hybridisierungsreaktion bestimmt.

Der Minischüttler kann in Kalträumen oder Inkubatoren bei einer Raumtemperatur von +4°C bis +40°C betrieben werden.

Optional gekräuselte PDM-Matte beugt dem Abrollen von Röhrcen unterschiedlicher Größe um die Plattform vor.



TECHNISCHE DATEN

Drehzahlstellbereich	5–60 rpm
Fester Neigungswinkel	7°
Direktantriebsmechanismus	+
Maximale Betriebszeit ohne Unterbrechung	168 h
Höchstlast	1 kg
Plattformarbeitsbereich	215x215 mm
Gesamtabmessungen (B x T x H)	235 x 235 x 140 mm (mit Plattform)
Gewicht	1.2 kg
Eingangsstrom/Stromverbrauch	12 V, 260 mA/3.1 W
Externes Netzgerät	Eingang AC 100-240 V 50/60 Hz, Ausgang DC 12 V

KAT.-NUMMER

BS-010151-AAG	230VAC 50/60Hz Eurostecker
BS-010151-AAK	100-240VAC 50/60Hz Mehrfachsteckdose (EU, UK, AU, US)
BS-010151-AK	IQ OQ Dokument
BS-010151-BK	PQ Dokument



PDM
PDM
gekräuselte Matte

Gekräuselte PDM-Matte beugt dem Abrollen von Röhrchen unterschiedlicher Größe um die Plattform vor.