

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 Rörchchen 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 -entfärbung, 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 Rörchchen unterschiedlicher Größe um die Plattform vor.



TECHNISCHE DATEN

Drehzahleinstellbereich	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

BESTELLNUMMER NR.

	3D inkl. Standardplattform Bio PP-4S & externes Netzgerät
BS-010151-AAG	230VAC 50/60Hz Eurostecker
BS-010151-AAK	230VAC 50/60Hz UK-Stecker
BS-010151-AAK	230VAC 50/60Hz AU-Stecker
BS-010151-AAK	100VAC 50/60Hz US-Stecker
BS-010151-AAK	120VAC 60Hz US-Stecker
-----	Optionales Zubehör
PDM	PDM, gekräuselte Matte
BS-010151-AK	IQ OQ Dokument
BS-010151-BK	PQ Dokument
-----	Ersatzteile