

Minischüttler PSU-2T

Beschreibung

Der PSU-Mini-Schüttler ermöglicht das regulierte Schütteln von zwei oder vier 96-Well-Mikrotestplatten. Das Modell PSU ist in allen Bereichen der medizinischen, biotechnologischen und mikrobiologischen Laborforschung anwendbar. Der Schüttler bietet zuverlässigen laufenden Betrieb und sanfte Plattformbewegung bei niedriger Geschwindigkeit. Ein Non-Stop-Modus in Dauerbetrieb ist dank des Direktantriebs und des bürstenlosen Motors garantiert. Die Anzeige wechselt zwischen Zeit- und Geschwindigkeitsangaben.

Der Minischüttler bietet einstellbares Mischen von Reagenzien in Mikroplatten und ist ein kompaktes Tischgerät mit wenig Platzbedarf. Entwickelt wurde das Gerät für den Betrieb in Kühlräumen, Inkubatoren und geschlossenen Laborräumen bei einer Umgebungstemperatur von +4°C bis +40°C in einer nicht-kondensierenden Atmosphäre und maximaler relativer Luftfeuchtigkeit von 80%. Die externe Stromversorgung mit Niedrigspannung (12 V) bietet Sicherheit in feuchten Umgebungen.

Bestellnummer: 105.1208 (Minischüttler inklusive Plattform für für 2 Mikrotiterplatten)

Technische Daten

Drehzahleinstellbereich	150 – 1200 rpm
Digitale Zeiteinstellung	1 min – 24 h / non-stop
Direktantriebsmechanismus	ja
Maximale Betriebszeit ohne Unterbrechung	168 h
Digitale Einstellung und Steuerung von Geschwindigkeit und Zeit	ja
Orbitdurchmesser	2 mm
Rel. Luftfeuchtigkeit	max. 80 %
Gesamtabmessungen (B x T x H)	255 x 255 x 100 mm
Gewicht	2 kg
Eingangsstrom/ Stromverbrauch	12V, 280 mA 3,4 W
Netzspannung	Eingang AC 100 - 240 V 50/60 Hz, Ausgang DC 12 V



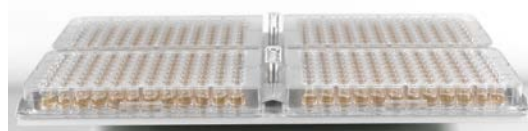
PSU-2T mit Standard-Plattform IPP-2



Zubehör



Standard-Plattform IPP-2
(im Lieferumfang enthalten)



Plattform IPP-4 (optional)
Artikelnummer: 105.1209