

Minischüttler PSU-2T

Beschreibung

Der PSU-Mini-Schüttler ermöglicht das regulierte Schütteln von zwei oder vier 96-Well-Mikrotestplatten. Das Modell PSU-2T 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.

PSU-2T wurde entwickelt für den Betrieb in Kühlräumen, Inkubatoren und geschlossenen Laborräumen. Der Minischüttler ist geeignet für Umgebungstemperaturen 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.



PSU-2T mit Standard-Plattform IPP-2

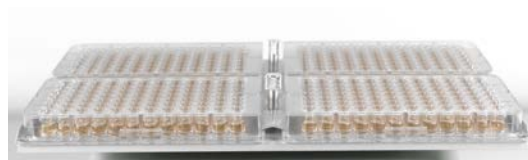
Technische Daten

Bestellnummer Minischüttler PSU-2T inklusive Plattform für zwei Mikrotiterplatten	105.1208
Drehzahleinstellbereich	150 – 1200 rpm
Digitale Zeiteinstellung	1 min – 24 h / non-stop
Direktantriebsmechanismus	ja
Maximale Betriebszeit ohne Unterbrechung	168 h
Digitale 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

Zubehör



Standard-Plattform IPP-2
(im Lieferumfang enthalten)



Plattform IPP-4 (optional)
Artikelnummer: 105.1209