

Digitaler Thermoshaker DTS 2/4



DTS-4
für 4 Mikrotiterplatten



DTS-2
für 2 Mikrotiterplatten



Display DTS-Serie

Produktbeschreibung

Hochpräzise Schüttelinkubatoren mit besonders übersichtlicher Bedienbarkeit. Luftdichte Aluminiumgehäuse und digitale Plattensensoren, kombiniert mit einem bi-direktionalen Heizsystem in Deckel und Plattform, gewährleisten eine absolute Genauigkeit und Temperaturuniformität in jeder Mikroplatten-Aussparung.

Zwei Modelle erhältlich: **DTS-2** für zwei Mikrotiterplatten und **DTS-4** für vier Mikrotiterplatten.

Eigenschaften

2 oder 4 Mikrotiterplatten

Mit der Fähigkeit, zwei bzw. vier Mikroplatten gleichzeitig aufzunehmen, können mit der DTS-Serie mehr Volumina gleichzeitig verarbeitet werden.

2 mm Rotationsbewegung

Für eine maximale Leistung bietet die DTS-Serie eine ideale Rotationsbahn von 2 mm und ist für alle Standard-Mikroplatten geeignet.

Bi-Direktionales Heizsystem

Jede Einheit ist mit einem bi-direktionalen Heizsystem ausgestattet, das sowohl im Boden als auch im Deckel untergebracht ist. Das hermetisch abgeschlossene System ermöglicht eine gleichmäßige Erwärmung des gesamten Volumens und vermeidet Kondensation im Inneren. Das Ergebnis: Präzision und Zuverlässigkeit auch bei Mikrovolumenproben.

Gleichzeitige Anzeige aller einstellbaren Parameter

Auf der benutzerfreundlichen Anzeige werden Temperatur-, Drehzahl- und Timer-Einstellungen separat angezeigt. Diese ermöglicht auch eine problemlose Einstellung der Parameter.

Autonomer Speicher für Benutzereinstellungen

Bei einem Stromausfall oder wenn die Geräte von der Stromversorgung abgetrennt werden, speichern sie automatisch alle Benutzereinstellungen.

Ausgelegt für robusten und langlebigen Betrieb

Ausgestattet mit einem Antivibrationssystem sind diese Thermoshaker für den dauerhaften und täglichen Einsatz und ausgelegt.

Vorteile

- für alle Standard-Mikroplatten geeignet
- optimierte Rotationsbewegung für intensives Durchmischen der Proben
- simultane Darstellung aller Einstellungen und Set-Parameter
- maximale Leistungsfähigkeit bei minimaler Größe
- besonders einfache Bedienung
- wartungsfrei



Digitaler Thermoshaker DTS 2/4

Technische Daten

Modell	DTS-2	DTS-4
mögl. Anzahl Mikrotiterplatten	2	4
Unterstützte Mikroplattengrößen	86 x 128 x 20 mm	86 x 128 x 20 mm
Temperaturbereich	+3 bis 60	+3 bis 60
Temperaturgenauigkeit	± 0,1°C	± 0,1°C
Schüttelamplitude	20 mm orbital	20 mm orbital
Timer	1 – 6000 min	1 – 6000 min
Rotationsgeschwindigkeit	100-1300 RPM stufenlos	100-1300 RPM stufenlos
Umgebungstemperatur	+10 bis +45°C	10 bis +45°C
Relative Luftfeuchte (bei 20 °C)	max. 80 %	max. 80 %
Maße (L x B x H)	305 x 280 x 120 mm	370 x 335 x 120 mm
Gewicht	6,5 kg	9,3 kg
Artikelnummer	105.2012	105.2011