



Shaker-Vortex multi-platte mit hoher geschwindigkeit

Rührwerk multiplastrahigh-speed - mit und ohne zubehör



Product codes:

Reference: BS-010216-A11

Product gallery:



Product description:



Das rührwerk multiplastr high-speed - **MPS-1** eignet sich zur verwendung in praktisch jede art von anwendung, indem sie eine vermischung einstellbar von reagenzien in mikrotiterplatten, PCR-platten, mikrotiterplatten mit cockpit-und reaktionsgefäße (0,2 bis 2 ml für agitation und bis zu einem volumen von 50 ml für unruhe vortex).

Ist ein kompaktes gerät und einfach zu bedienen, ideal für den individuellen gebrauch.

L'**MPS-1** ist mit einem kopf zum schütteln vortexen eines einzelnen röhrchens.

Der rührer kann verwendet werden, in kühlräumen oder inkubatoren, läuft bei umgebungstemperatur von + 4°C und + 40°C. Die externe stromversorgung mit niederspannung (12 V) sorgt für elektrische sicherheit in feuchter umgebung.

L'**MPS-1** hat einen aus-modus "mischen" auf puls, Pulse Mode, die funktioniert nach dem prinzip der impuls-zeitschrift: die probe wird beschleunigt, bis die eingestellte drehzahl, diese drehzahl wird dann gehalten, für 3 sekunden, um schließlich wieder auf null. Diese impulse werden wiederholt bis zur erschöpfung der angegebenen zeit auf dem timer. Diese methode bietet eine ständige resuspension der partikel innerhalb einer probe, die durch die ständigen änderungen der beschleunigung. Der vorteil dieser methode ist die hohe produktivität von proben gemischt, als die agitation vortexen eines einzelnen röhrchens.

Features:

- Regelbereich der geschwindigkeit 300-3.200 u / min
- Homogene vermischung mit der schleifhub von 3 mm
- Mischparameter vorgaben
- Funktion misch - **Pulse Mode**
- Leiser betrieb — geräuscharm bei maximaler geschwindigkeit

Modell mit (BS-1 MPS14) und ohne zubehör (BS-1 MPS1)

Product features:

STG - TYP: vortex

STG - REICHWEITE: 0.3kg

STG - BEWEGUNG: orbital

STG - UMLAUFBAHN: 3mm

STG - RPM MAXIMALE: 3200

STG - RPM MIN: 300

STG - AUTONOMIE: 8h

STG - MODUS-OPERATIONEN: zeitgesteuert / manuell

STG - KONTROLLE: mikroprozessor



STG - SCHNITTSTELLE: display

STG - DISPLAY: LCD

STG - VERWENDBAR MIT: microtubi 0.2 ml

STG - VERWENDBAR MIT: microtubi 0.5 ml

STG - VERWENDBAR MIT: microtubi 1.5 ml

STG - VERWENDBAR MIT: microtubi 2.0 ml

STG - VERWENDBAR MIT: PCR-platten

STG - VERWENDBAR MIT: deepwell-platten

STG - VERWENDBAR MIT: multiwell-platten