

MSC-6000

Cod. 22.8370.99

Centrifuga/Vortex da banco con 2 rotori per microprovette BIOSAN modello MSC-6000



Descrizione

Minicentrifuga Multispin, fornita completa di rotori per 12 microprovette da 1,5 ml (R-1,5) e per 12 microprovette da 0,5/0,2 ml (R-0,5/0,2).

Indicata nei laboratori per preparazione di campioni in analisi PCR. Multispin offre la possibilità di combinare in sequenza le fasi di centrifugazione (primo spin), mixing (mix) e ancora centrifugazione (secondo spin), riducendo gli errori durante le analisi PCR ripetitive. Questo processo, definito "algoritmo sms" (Spin-Mixing-Spin), può essere riprodotto automaticamente dalla centrifuga su 12 campioni in simultanea.

In pratica, Multispin combina quattro strumenti in uno: 1) centrifuga; 2) vortex; 3) centrifuga/vortex; 4) "sms-cycler" per la realizzazione di algoritmi "sms".

Altri rotori sono fornibili a richiesta.

Dati Tecnici

Capacità massima	12x1,5- 12x0,5/0,2
Velocità massima (rpm)	6000
Massima accelerazione (RCF _{xg})	2350
Mixing time (secondi)	0,20 (incrementi di 1 secondo)
Spin timer (secondi)	1-1800
Dispositivi di sicurezza	blocco del coperchio

Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm)	190x235x125
----------------------------------	-------------

Peso (kg)	2,5
-----------	-----

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/24
--------------------------------	-----------
