

Concentratore Micro Cenvac NB-503CIR

Concentratore sottovuoto IR, MICRO-CENVAC è ideale per concentrare DNA o R NA.

- Il coperchio in vetro ad infrarossi garantisce la concentrazione e l'evaporazione uniforme e rapida di campioni tramite il trasferimento di calore in condizioni di vuoto.
- I raggi infrarossi provenienti dal coperchio in vetro migliorano la velocità di concentrazione in modo efficiente. Il coperchio in vetro trasparente permette di vedere all'interno della camera e consente di controllare il residuo del campione senza interrompere il funzionamento.
- La contaminazione e la perdita del campione sono ridotti al minimo.
- La temperatura all'interno della camera può essere impostata prima di iniziare l'esperimento. Questo assicura una corretta esecuzione del protocollo, nel caso fosse richiesto un controllo di temperatura per un determinato tipo di campione.
- .Pompa per vuoto integrata con membrana in teflon
- Motore senza spazzole ad induzione esente da manutenzione assicura bassa rumorosità e assenza di vibrazioni.
- Fino a 5.000 giri



Conforme alle seguenti normative
CE, EMC, RoHS, WEEE



Coperchio con riscaldamento IR aumenta la velocità di evaporazione dei campioni



Real Scope (Opzionale)
Permette di vedere la quantità residua di solvente senza fermare la macchina.



Pompa vuoto integrata max 160mbar



Foro per vuoto in posizione centrale, elimina il rischio di contaminazione ed accelera il processo di evaporazione.

Specification

Items	Unit	NB-503CIR
Temperature		
range	°C	Ambient +5°C to 60°C
control		Microprocessor digital PID
increment	°C	0.5°C
standby		Pre-heat
Operating panel		Touch button
Function		IR, IR & Heat, Heat
Display		5 digit LED
Timer		99Hour 59Min
Capacity	ml, ea	1.5mlx24ea, 10mlx16ea, 0.5mlx42ea, 15mlx12ea, 30mlx8ea
Speed		
range	rpm	1700, 2500 and 5000rpm
control		Selector
Vacuum		
pump		Diaphragm Vacuum Pump (PTFE Coating)
ultimate		160mbars/abs
oper. pressure		2.5bar/g
atm. pressure		5.5lit/min
Dimensions	mm	225(W)x332(D)x210(H)mm
Power	V/Hz	110/220V, 50/60Hz
Weight	kg	

Accessori:

					
RO-1.5/24	RO-30/08	RO-15/12	RO-10/16	Real Scope	

Rotore 24x1.5ml

*Rotore 8x30ml
(Ø30 x 73mm)*

*Rotore 12x15ml
(Ø20 x 70mm)*

*Rotore 16x10ml
(Ø18 x 65mm)*