



Basic Laboratory Equipment

NF 200 – Centrifuga de masa



Centrifuga de masa **NF 200** este ideal pentru separarea probelor de sange, sedimentarea particulelor din urina, si alte aplicatii de rutina din laboratoare.

Corpul, capacul si camera sunt confectionate din epoxy-poliester ceea ce inseamna ca centrifuga este protejata impotriva factorilor interni si externi.

Cu microprocesor programabil, operatiunile sunt corecte si de incredere.

Detine 2 afisaje digitale pentru viteza si timp. Forta de centrifugare este si aceasta afisata.

Utilizarea panoului de control este foarte usoara si practica si nu prezinta nici un maner pentru ajustare manuala.

Cea mai mica crestere a temperaturii probelor este obtinuta printr-un flux continuu de aer prin fantele capacului.

Prin sistemul de blocare a capacului, acesta nu poate fi deschis in timp ce rotorul se invarte iar programul nu poate incepe daca acest capac este deschis.

Motorul este protejat impotriva supraincalzirii.

Silentios, cu control direct si fara perii, motorul cu inductie nu necesita mentenanta de rutina pe parcursul anilor de utilizare.

Aparatul detine de asemenea si o tasta pentru operatiuni scurte de centrifugare.

NF 200 – este livrata cu un rotor unghiular confectionat din polipropilena si are capacitatea de 12 x 15 ml. Rotorul poate sustine tuburi cu fund conic sau rotund fara a descreste capacitatea acestuia.

Exista de asemenea si adaptoare pentru tuburi de 1.5, 2.5 si 7 ml.



Basic Laboratory Equipment

SPECIFICATII TEHNICE

	NF 200
Viteza maxima	5,000 rpm
RCF maxim	2,822 x g
Capacitatea maxima	Tuburi 12 x 15 cu fund rotund sau conic
Sisteme de control	Sistem de control cu microprocesor programabil
Interval setare viteza	1,000 - 5,000 rpm
Interval setare pasi viteza	10 rpm
Interval setare timer	1 - 99 min pozitie hold
Interval setare pasi timer	1 minut
Sursa de alimentare	230 V, 50/60 Hz
Greutate neta/bruta	11 / 12
Dimensiuni exterioare (L x D x H)	274 x 355 x 238
Dimensiuni pachet (L x D x H)	420 x 320 x 320

ROTOR

Tip rotor	Capacitate	Diametrul maxim al tubului (mm)	Radius (mm)	Viteza maxima (rpm)	RCF x g maxim
Unghiular	24 x 15 ml	17	103	5,000	2,822

ADAPTOARE

Nr. Cat.	Descriere	Diametrul maxim al tubului (mm)
G 03 012	Microtuburi 1.5/2 ml	11
G 03 014	Tuburi vidate sau nevidate 5 ml	13
G 03 015	Tuburi vidate sau nevidate 7 ml	13