

Centrifughe da laboratorio NEYA



La grande esperienza di un produttore storico come REMI unita alla passione, allo stile e al design italiano della GIORGIO BORMAC, creano una combinazione perfetta nello sviluppo di prodotti con prestazioni e caratteristiche adatte a tutte le esigenze operative.

fino a 6000 rpm



NEYA 8

fino a 6000 rpm, 10 programmi



NEYA 10

fino a 6000 rpm, 10 programmi, refrigerata



NEYA 10R

fino a 16000 rpm, 10 programmi



NEYA 16

fino a 16000 rpm, 10 programmi, refrigerata



NEYA 16R



Altezza ideale di posizionamento.



Segnalazione luminosa di fine centrifugazione.

Centrifughe da laboratorio serie NEYA

Utilizzate generalmente per isolare rapidamente materiali che sedimentano velocemente (cellule, nuclei, acidi nucleici o proteine, etc.).

- Riconoscimento automatico rotore, controllo presenza equipaggiamento e compatibilità velocità massima.
- Funzione limitatore di velocità di sicurezza.
- Controllo a microprocessore.
- Display LCD multicolor retroilluminato con visualizzazione contemporanea di tutti i parametri.
- Rampe di accelerazione e frenata con regolazione digitale.
- Camera interna in acciaio INOX con altezza ideale per agevolare le operazioni di carico e scarico dei campioni.
- Rilevamento dello sbilanciamento con interruzione automatica del funzionamento per evitare incidenti.
- Bloccaggio automatico del coperchio.
- Apertura di sicurezza del coperchio in caso di assenza di energia elettrica.
- Motore ad induzione senza spazzole, esente da manutenzione e senza depositi.

Centrifughe da laboratorio NEYA					
Dati tecnici	NEYA 8	NEYA 10	NEYA 10R	NEYA 16	NEYA 16R
Capacità Massima	4 x 175 ml (oscillante) - 6 x 100 ml (angolo fisso)				
Velocità Massima	4.500 rpm (oscillante) 6.000 rpm (angolo fisso)			4.500 rpm (oscillante) 16.000 rpm (angolo fisso)	
Impostazione RPM	SI	SI	SI	SI	SI
Impostazione RCF	-	SI	SI	SI	SI
Display RCF	-	SI	SI	SI	SI
Timer	00:30 ÷ 99:50 (mm:ss) e in continuo				
Data e Ora	-	SI	SI	SI	SI
Rampe di Accelerazione	L-M-H (Low- Medium- High)	0 ÷ 9 (0=min.- 9=max.)			
Rampe di Decelerazione	L-M-H (Low- Medium- High)	0 ÷ 9 (0 = no freno, 1=min.- 9=max.)			
Impostazione Temperatura	-	-	-10 ÷ +40 °C +14 ÷ +104°F	-	-10 ÷ +40 °C +14 ÷ +104°F
Funzione Precooling	-	-	SI	-	SI
Display Temperatura	-	-	(°C e °F)	-	(°C e °F)
Funzione Spin	-	SI			
Programmi	-	10 programmi con funzione di protezione			
Indicazione del Rotore	SI	SI	SI	SI	SI
Rumorosità	≤ 55 dB				
Direttive / Standard	EN 61010-1; EN 61010-2-020; EN 61326-1				
Dimensioni esterne LxPxA / Peso	450 x 590 x 330 mm / 40 Kg	450 x 590 x 330 mm / 40 Kg	730 x 640 x 330 mm / 70 Kg	450 x 590 x 330 mm / 40 Kg	730 x 640 x 330 mm / 70 Kg
Altezza di accesso alla camera	275 mm				
Alimentazione / Consumo	220 ±10% V 50 Hz / 450 W	220 ±10% V 50Hz / 450 W	220 ±10% V 50Hz / 750 W	220 ±10% V 50Hz / 450 W	220 ±10% V 50Hz / 750 W
Codice	40100302	40100312	40100332	40100322	40100342

Rotori oscillanti per NEYA 8, NEYA 10/10R, NEYA 16/16R

Rotori oscillanti o ad angolo variabile nei quali le provette contenenti il campione che, a riposo, sono in posizione verticale, durante la centrifugazione assumono la posizione orizzontale, perpendicolare all'asse di rotazione. Durante la decelerazione, esse ritornano nella posizione originaria.

I rotori ad angolo variabile sono utilizzati quando bisogna centrifugare quantità più elevate di liquidi a media velocità.

SB 4-175 KIT



S 6-96 MP



SB 4-175

Kit.

Composto da rotore oscillante **S 4-175**, n. 4 bicchieri **B 175** e n. 4 coperchi di Biosafe **L 175**.
Velocità massima 4.500rpm, accelerazione massima 3.600 xg.



S 4-175 SOLO ROTORE

Rotore oscillante.

Capacità massima 4 x 175 ml per bascule e bicchieri in alluminio.
Velocità massima 4.500rpm, accelerazione massima 3.600 xg.



B 175

Bicchiere.

Bicchiere in alluminio da 175 ml per rotore **S 4-175**.



L 175 BIO SAFE

Coperchio.

Coperchio per sicurezza biologica per bicchiere **B 175**.

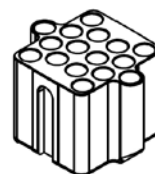
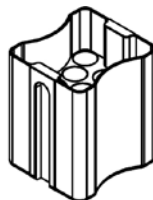
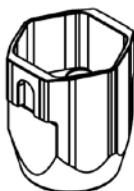
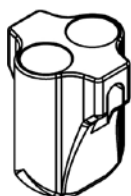


S 6-96 MP

Rotore oscillante per MICROPIASTRE.

Capacità massima 6 piastre da 96 pozzetti.
Velocità massima 3.200rpm, accelerazione massima 1.950 xg. **Fornito completo di due piattelli.**

Bascule con maggiore capacità di provette per rotore oscillante S 4-175

**B 2-50F****Bascula.**

Bascula per 2 provette a fondo conico da 50 ml, (\emptyset x L) 29x116 mm. Provette max per rotore 8.
Codice **40101532** minimo 4 pezzi

**B 2-50R****Bascula.**

Bascula per 2 provette a fondo sferico da 50 ml, (\emptyset x L) 30x110 mm. Provette max per rotore 8.
Codice **40101582** minimo 4 pezzi

**B 7-15F****Bascula.**

Bascula per 7 provette a fondo conico da 15 ml, (\emptyset x L) 17x120 mm. Provette max per rotore 28.
Codice **40101542** minimo 4 pezzi

**B 7-15R****Bascula.**

Bascula per 7 provette a fondo sferico da 15 ml, (\emptyset x L) 17x110 mm. Provette max per rotore 28.
Codice **40101592** minimo 4 pezzi

**B 12-10****Bascula.**

Bascula per 12 provette a fondo sferico da 10 ml, (\emptyset x L) 16x110 mm. Provette max per rotore 48.
Codice **40101552** minimo 4 pezzi

**B 14-5/7****Bascula.**

Bascula per 14 provette a fondo sferico da 5-7 ml (\emptyset x L) 13x100 mm. Provette max per rotore 56.
Codice **40101562** minimo 4 pezzi

**B 16-5/7****Bascula.**

Bascula per 16 provette a fondo sferico da 5-7 ml (\emptyset x L) 13x75 mm. Provette max per rotore 64.
Codice **40101572** minimo 4 pezzi

Inserti per bicchieri B 175 - Set di 4 pezzi



Esempio di configurazione di rotore S 4-175 con:

- 2 bicchieri B 175**
- 2 coperchi L 175 BIO SAFE**
- 2 inserti I 7-5/7**
- 2 bascule B 12-10**



I 12-2

Inserti.

Inserti per **12 provette** da **1,5-2 ml** tipo Eppendorf® **Provette max** per rotore **48**.
Codice **40100602**



I 7-5/7

Inserti.

Inserti per **7 provette** da prelievo **Vacutainer®** da **5-7 ml**. (\varnothing x L) 13x75 e 13x100 mm **Provette max** per rotore **28**.
Codice **40100612**



I 7-10

Inserti.

Inserti per **7 provette** da prelievo **Vacutainer®** da **10 ml**. (\varnothing x L) 16x100 mm **Provette max** per rotore **28**.
Codice **40100622**



I 4-15F

Inserti.

Inserti per **4 provette a fondo conico** tipo **Falcon®** da **15 ml**. (\varnothing x L) 17x120 mm **Provette max** per rotore **16**.
Codice **40100632**



I 4-15R

Inserti.

Inserti per **4 provette a fondo sferico** da **15 ml**. (\varnothing x L) 17x110 mm **Provette max** per rotore **16**.
Codice **40100642**



I 1-50SF

Inserti.

Inserti per **1 provetta a fondo conico** tipo **Falcon®** da **50 ml**. (\varnothing x L) 29x116 mm e con **provetta a fondo conico self standing** **Provette max** per rotore **4**.
Codice **40100682**



I 1-50R

Inserti.

Inserti per **1 provetta a fondo sferico** da **50 ml**. (\varnothing x L) 30x110 mm **Provette max** per rotore **4**.
Codice **40100662**



I 1-100

Inserti.

Inserti per **1 provetta a fondo sferico** da **100 ml**. (\varnothing x L) 16x102 mm **Provette max** per rotore **4**.
Codice **40100672**

Rotori angolari o ad angolo fisso per NEYA 8, NEYA 10/10R, NEYA 16/16R

Rotori angolari o ad angolo fisso, in cui le particelle, muovendosi in senso radiale sotto l'influenza del campo centrifugo, incontrano la parete della provetta e scivolano su di essa fino al fondo formando un sedimento piccolo e compatto. Le provette sono ospitate in alloggiamenti inclinati secondo un angolo fisso, compreso tra 15 e 40°. Il cammino percorso dalle particelle è breve, la sedimentazione è rapida e avviene ad alte velocità.

A 32-15



A 8-50



A 6-100



A 32-15

Rotore ad angolo fisso 37°.

n. provette per rotore 32. Velocità max: 4.500 rpm. Accelerazione max: 3.280 xg.
Codice: **40100802**



A 8-50

Rotore ad angolo fisso 37°.

n. provette per rotore 8. Velocità max: 6.000 rpm. Accelerazione max: 4.800 xg.
Codice: **40100812**



A 6-100

Rotore ad angolo fisso 37°.

n. provette per rotore 6. Velocità max: 5.000 rpm. Accelerazione max: 3.330 xg.
Codice: **40100822**

Portaprovette per rotori ad angolo fisso per alta capacità

Portaprovette in acciaio per rotore A 32-15 (min 32 pz.)

- B 15F per provette a fondo conico da 15 ml. Completo di provetta Falcon® da 15 ml. (Ø x L) 17x120 mm Codice **40101002**.
- B 15G per provette a fondo sferico da 15 ml. Completo di provetta in vetro da 15 ml. (Ø x L) 17x110 mm Codice **40101012**.
- B 15P per provette a fondo sferico da 15 ml. Completo di provetta in plastica da 15 ml. (Ø x L) 17x102 mm Codice **40101022**.

Portaprovette in acciaio per rotore A 6-50 (min 6 pz.) e A 8-50 (min 8 pz.)

- B 50XF per provette a fondo conico da 50 ml. Completo di provetta Falcon® da 50 ml. (Ø x L) 29x116 mm Codice **40101032**.
- B 50XG per provette a fondo sferico da 50 ml. Completo di provetta in vetro da 50 ml. (Ø x L) 30x110 mm Codice **4010104**.
- B 50XP per provette a fondo sferico da 50 ml. Completo di provetta in plastica da 50 ml. (Ø x L) 30x100 mm Codice **40101052**.

Portaprovette in acciaio per rotore A 6-100 (min 6 pz.)

- B 100G per provette a fondo sferico da 100 ml. Completo di provetta in vetro da 100 ml. (Ø x L) 46x102 mm Codice **40101092**.
- B 100P per provette a fondo sferico da 100 ml. Completo di provetta in plastica da 100 ml. (Ø x L) 46x110 mm Codice **40101102**.

Rotori ad angolo fisso per alta velocità (solo per Neya 16-16R)



A 6-50



A 12-5



PCR 4-8



A 6-50

Rotore.

Rotore ad **angolo fisso 34° HIGH SPEED** per **provette da 50 ml**, numero max per rotore **6**.
Velocità massima 9.500 rpm, accelerazione massima 10.050 xg. **Fornito di coperchio Biosafe.**
Codice **40100862**



A 12-5

Rotore.

Rotore ad **angolo fisso 45°** per **provette tipo Eppendorf® da 5 ml**, numero max per rotore **12**.
Velocità massima 14.000 rpm, accelerazione massima 20.380 xg. **Fornito di coperchio Biosafe.**
Codice **40100832**



A 24-2

Rotore.

Rotore ad **angolo fisso 45°** per **provette tipo Eppendorf® da 1,5-2 ml**, numero max per rotore **24**.
Velocità massima 15.000 rpm, accelerazione massima 21.000 xg. **Fornito di coperchio Biosafe.**
Codice **40100842**



A 36-05

Rotore.

Rotore ad **angolo fisso 37°** per **provette tipo Eppendorf® da 0,5 ml**, numero max per rotore **36**.
Velocità massima 15.000 rpm, accelerazione massima 21.000 xg. **Fornito di coperchio Biosafe.**
Codice **40100852**



PCR 4-8

Rotore.

Rotore ad **angolo fisso 45°** per **strip PCR da 8 provette**, numero strip max per rotore **4**.
Velocità massima 15.000 rpm, accelerazione massima 21.000 xg. **Fornito di coperchio Biosafe.**
Codice **40100872**

Riduttori completi di portaprovette da 15 ml, 50 ml, 100 ml

- **RE 15-5/7S** Riduttore completo di portaprovette da 15 ml B 15F, B 15G, B 15P a provette 5/7 ml a fondo sferico di tipo corto (Ø x L) 13x75 mm
Codice **40101302**.
- **RE 15-5/7L** Riduttore completo di portaprovette da 15 ml B 15F, B 15G, B 15P a provette 5/7 ml a fondo sferico di tipo lungo (Ø x L) 13x100 mm
Codice **40101312**.
- **RE 50-15F** Riduttore completo di portaprovette da 50 ml B 50XF, B 50XG, B 50XP, B 50F, B 50G, B 50P, a provette 15 ml a fondo conico tipo Falcon®.
(Ø x L) 17x120 mm Codice **40101322**.
- **RE 50-15R** Riduttore completo di portaprovette da 50 ml B 50XF, B 50XG, B 50XP, B 50F, B 50G, B 50P, a provette 15 ml a fondo sferico. (Ø x L)
17x110 mm Codice **40101332**.
- **RE 50-10** Riduttore completo di portaprovette da 50 ml B 50XF, B 50XG, B 50XP, B 50F, B 50G, B 50P, a provette 10 ml a fondo sferico. (Ø x L)
16x100 mm Codice **40101342**.
- **RE 100-50F** Riduttore completo di portaprovette da 100 ml B 100G, B 100P, a provette 50 ml a fondo conico tipo Falcon®. (Ø x L) 29x116 mm
Codice **40101352**.
- **RE 100-50R** Riduttore completo di portaprovette da 100 ml B 100G, B 100P, a provette 50 ml a fondo sferico. (Ø x L) 30x110 mm.
Codice **40101362**.
- **RE 100-15F** Riduttore completo di portaprovette da 100 ml B 100G, B 100P, a provette 15 ml a fondo conico tipo Falcon®. (Ø x L) 17x120 mm
Codice **40101372**.
- **RE 100-15R** Riduttore completo di portaprovette da 100 ml B 100G, B 100P, a provette 15 ml a fondo sferico. (Ø x L) 17x110 mm
Codice **40101382**.

Riduttori per rotori A 24-2 e A 36-05

- **RE 2-05** Riduttore per microprovette da 0,5 ml per rotore A 24-2. Set di 24 pz. Codice **40101262**.
- **RE 2-02** Riduttore per microprovette da 0,2 ml per rotore A 24-2. Set di 24 pz. Codice **40101272**.
- **RE 05-02** Riduttore per microprovette da 0,2 ml per rotore A 36-05. Set di 36 pz. Codice **40101282**.