GIORGIO·BORMAC s.r.l.

PROGETTO CENTRIFUGAZIONE

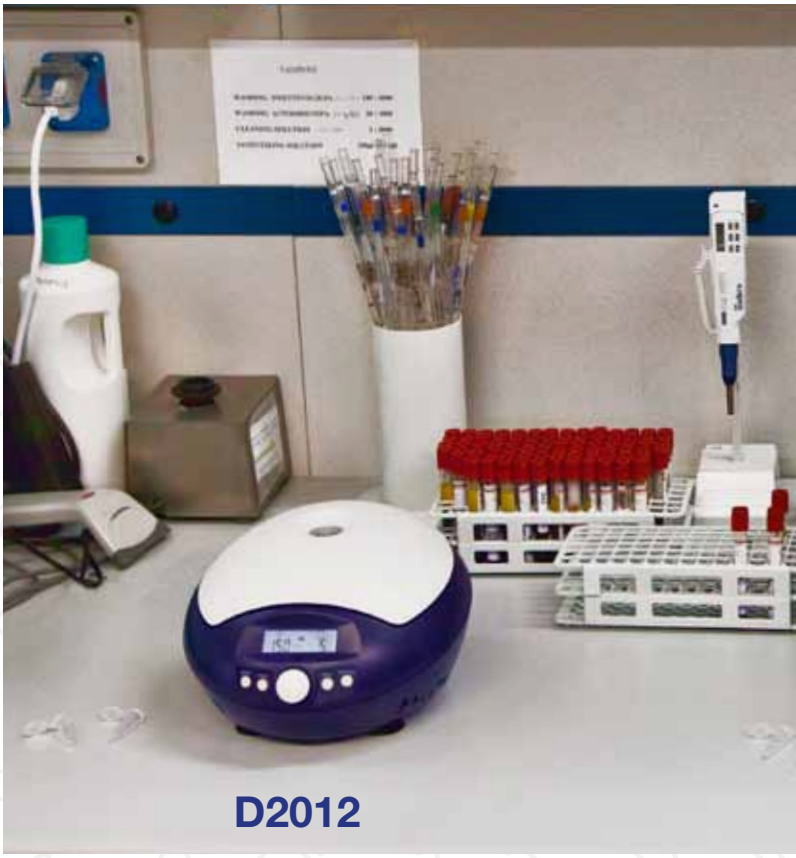
MICROCENTRIFUGHE

Refrigerate e Ventilate

SCILOGEX

MICROCENTRIFUGHE
Refrigerate e Ventilate

Le microcentrifughe SCILOGEX sono un insieme di praticità, potenza e versatilità… tutto in un solo strumento da laboratorio, compatto, sicuro e facile da usare.
Disponibili in versione ventilata o refrigerata, i modelli SCILOGEX D2012, D3024 e D3024R sono progettati per facilitare la routine in laboratorio nella preparazione dei campioni.
Adatte ad una vasta gamma di applicazioni fra cui la purificazione di acido nucleico, l'eliminazione di PCR, preparazione di plasmidi, elaborazioni proteiche e applicazioni in medicina legale e ricerca scientifica.



D2012

Caratteristiche

- Elevata forza centrifuga 15.100xg
- Uso semplice, forma compatta, in pochissimo spazio
- Ampio display LCD retroilluminato per una facile lettura
- Motore a induzione, esente da manutenzione
- Rotore in lega di alluminio resistente e autoclavabile
- Alta velocità, basso rumore
- Coperchio ad apertura automatica
- Tasto lettura-selezione Velocità/Accelerazione RPM/RCF
- Funzione "short-spin" per centrifugazioni rapide
- Avvisatore acustico al termine della centrifugazione
- Optional: adattatori per provette da 0,2 ml e per provette da microcentrifuga 0,5 ml

Caratteristiche dei rotori

Modello	*Velocità max rpm*	*Accelerazione max xg*	*Capacità*	*Bio-safe*	*Adattatori disponibili*	*Per centrifuga*
A12-2	15.000	15.100	2 ml x 12	Sì	0,2 ml - 0,5 ml	**D2012**
AS24-2	15.000	21.380	2 ml x 24	Sì	0,2 ml - 0,5 ml	**D3024-D3024R**
AS36-05	15.000	21.380	0,5 ml x 36	Sì	0,2 ml	
AS4-PCR8	15.000	21.380	4-PCR8	Sì	-	

D3024 **D3024 R** *Refrigerata*

Caratteristiche comuni D3024 e D3024R

- Forma compatta, occupa pochissimo spazio
- Ridotta altezza di accesso - 27 cm - per facilitare le operazioni di carico e scarico (D3024)
- Ottima silenziosità e stabilità durante il funzionamento per migliorare l'ambiente di lavoro
- Coperchio con doppia chiusura per una maggiore sicurezza
- Ampio display LCD retroilluminato per una facile lettura
- Motore a induzione, esente da manutenzione
- Può essere dotata di tre diversi rotori:
  - rotore a 24 posti a tenuta di aerosol (fornito di serie)
  - rotore a 36 posti (0,5 ml) a tenuta di aerosol (optional)
  - rotore per 4 strip da 8 provette PCR a tenuta di aerosol (optional)
- Doppio sistema di raffreddamento ventilato per ridurre al minimo il riscaldamento del rotore
- Rotore "Bio-Safe" a sicurezza biologica completamente autoclavabile
- Visualizzazione della temperatura per proteggere campioni termosensibili
- Apertura automatica del coperchio al termine della centrifugazione (D3024)
- Tasto lettura Velocità/Accelerazione
- Velocità/Accelerazione selezionabile in RPM/RCF
- Funzione "short-spin" per brevi centrifugazioni rapide
- Frenata morbida per una migliore separazione con i campioni più delicati
- Avvisatore acustico al termine della centrifugazione
- Optional: adattatori per provette da 0,2 ml e per provette da microcentrifuga 0,5 ml

Caratteristiche D3024R

- Intervallo di temperatura: da -20 °C a +40 °C
- Mantiene una temperatura costante di 4 °C a velocità massima
- Controllo intermittente della temperatura
- Refrigerazione CFC-free
- Apertura manuale del coperchio al termine della centrifugazione per impedire il riscaldamento del campione

Display D2012

Display D3024 - D3024R

Specifiche tecniche	D2012	D3024	D3024R
Velocità max	15.000 rpm (500-15.000), incremento 100 rpm	15.000 rpm (200-15.000), incremento 10 rpm	
RCF max	15.100xg, incremento 100xg	21.380xg, incremento 10xg	
Rotore	12 posti - microprovette 2,0 ml	24 posti - microprovette 2,0 ml (di serie) 36 posti - microprovette 0,5 ml 4 strip da 8 provette PCR	
Temperatura refrigerazione			-20 °C … +40 °C
Refrigerante			HFC134a
Temporizzatore	30 sec. … 99 min e continuo		
Motore	Induzione, esente da manutenzione		
Dispositivi di sicurezza	• Blocco apertura coperchio • Rilevatore superamento velocità • Rilevatore superamento temperatura • Diagnosi interna automatica		
Alimentazione	220V - 50/60Hz		
Potenza assorbita	120 W	240 W	450 W
Rumorosità	<56 dB	<56 dB	<56 dB
Dimensioni (LxPxA)	255 x 245 x 140 mm	280 x 364 x 266 mm	338 x 580 x 324 mm
Peso (compreso il rotore)	4,6 kg	13 kg	30 kg
Imballo	Mini MicroCentrifuga D2012 con rotore A12-2 completo di coperchio, clip di fissaggio e O'ring	MicroCentrifuga D3024 con rotore AS24-2 completo di coperchio, clip di fissaggio e O'ring	MicroCentrifuga D3024 R con rotore AS24-2 completo di coperchio, clip di fissaggio e O'ring
Codice	**22000012**	**22000022**	**22000032**

Accessori e rotori di ricambio

Rotore AS36-05 Codice **22000222**	/	15.000rpm, 36x0,5ml. Completo di coperchio, clip di fissaggio e O'ring
Rotore AS4-PCR8 Codice **22000232**	/	15.000rpm, 4-PCR8. Completo di coperchio, clip di fissaggio e O'ring

Riduttore RI02-24 Codice **22000302**	Adattatore provette da 0,2 ml per rotore A12-2 e AS24-2. Confezione da 24 pz.
Riduttore RI05-24 Codice **22000312**	Adattatore provette da 0,5 ml per rotore A12-2 e AS24-2. Confezione da 24 pz.
Riduttore RI02-36 Codice **22000322**	Adattatore provette da 0,2 ml per rotore AS36-05. Confezione da 36 pz.

GARANTITO DA:
GIORGIO·BORMAC s.r.l.

Produttore certificato ISO 9001

FIAT FORNITURE INDUSTRIALI ARTICOLI TECNICI
TECNOLOGIE sas
CORSO NINO BIXIO, 16
12051 ALBA (CN)
TEL. 0173 290898 - 366669
FAX 0173 365277
www.fiatalba.it
E-MAIL: info@fiatalba.it
C.FISC. e P.IVA 02713460042
CCIAA 33986/1999