

MICROCENTRIFUGHE

REFRIGERATE E VENTILATE

PRATICITÀ, POTENZA E VERSATILITÀ

tutto in un solo strumento da laboratorio,
compatto, sicuro e facile da usare.



GARANZIA
2
ANNI



GIORGIO BORMAC
s.r.l.

D1524 R Refrigerata



Velocità massima 15.000 rpm / 21380 xg
 Capacità massima: 24 x 2 ml
 10 programmi (0-9) memorizzabili per soddisfare ogni esigenza
 Velocità selezionabile in RPM/RCF
 Coperchio motorizzato, si apre e si chiude con un tocco
 Funzione "Pulse" per brevi centrifugazioni rapide
 Timer impostabile o in continuo - Indicatore acustico di fine ciclo
 Rotore in lega di alluminio, con guarnizione a tre strati per resistere alle alte pressioni e temperature di sterilizzazione
 Coperchio BioSafe di sicurezza, autoclavabile
 3 rotori: 24 posti, 36 posti, 4 strip da 8 provette PCR
 Rilevamento dello sbilanciamento del rotore
 Accelerazione e decelerazione impostabili: 1-9
 Ampio display LCD retroilluminato per una facile lettura
 Motore brushless, esente da manutenzione
 Stabile e silenziosa, per un ambiente di lavoro migliore
 Funzione precool per il raffreddamento rapido
 Mantiene 4°C anche a velocità massima e dopo centrifugazione.
 Serbatoio per lo scarico della condensa
 Refrigerante R290 senza fluoro, basso contenuto di carbonio, per un minor impatto ambientale

Fornita con rotore AS24-2 completo di coperchio



Rotore con coperchio
BIOSAFE

D1524 Ventilata



Velocità massima 15.000 rpm / 21380 xg
 Capacità massima: 24 x 2 ml
 10 programmi (0-9) memorizzabili per soddisfare ogni esigenza.
 Velocità selezionabile in RPM/RCF
 Coperchio motorizzato, si apre e si chiude con un tocco.
 Funzione "Pulse" per brevi centrifugazioni rapide
 Timer impostabile o in continuo
 Indicatore acustico di fine ciclo.
 Rotore in lega di alluminio, con guarnizione a tre strati per resistere alle alte pressioni e temperature di sterilizzazione
 Coperchio BioSafe di sicurezza, autoclavabile.
 3 rotori: 24 posti, 36 posti, 4 strip da 8 provette PCR
 Rilevamento dello sbilanciamento del rotore.
 Accelerazione e decelerazione impostabili: 1-9
 Ampio display LCD retroilluminato per una facile lettura
 Motore brushless, esente da manutenzione
 Ottima silenziosità e stabilità durante il funzionamento
 per migliorare l'ambiente di lavoro

Fornita con rotore AS24-2 completo di coperchio biosafe.



Specifiche tecniche

	MULTISPIN12	D2012	D1524	D1524 R
Velocità max	12000 rpm (1000-12000), incremento 1000 rpm	15.000 rpm (500-15.000), incremento 100 rpm	15.000 rpm (200-15.000), incremento 100rpm	
RCF max	7900 x g	15.100xg, incremento 100xg	21.380xg, incremento 10xg	
Rotore	6 x 2 ml - 6 x 0,5 ml - 6 x 0,2 ml 2 strip da 8 provette PCR	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	
Programmi	-	-	10	
Temperatura refrigerazione	-	-	-	-20 °C ... +40 °C
Refrigerante	-	-	-	R 290
Timer	1 - 99 min	30 sec. ... 99 min e continuo		
Motore	Brushless, esente da manutenzione			

D 2012 plus

Velocità Massima: 15000 rpm / 15.100xg
 Capacità massima: 12 x 2 ml
 Uso semplice, forma compatta
 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
 Lettura-selezione Velocità/Accelerazione RPM/RCF
 Funzione "Pulse" per centrifugazioni rapide
 Avvisatore acustico al termine della centrifugazione
 Optional: adattatori per provette da 0,2 ml e per provette da 0,5 ml

Fornita con rotore A12-2 completo di coperchio biosafe



MULTISPIN 12

Minicentrifuga da banco ultracompatta
 Capacità massima di carico 6 X2 ml
 Velocità massima 12000 rpm / 7900 xg
 Timer da 1 a 99 min
 Dotata di motore ad induzione silenzioso esente da manutenzione
 Alimentazione: 220V, 50-60 Hz. Consumo max.: 30 W.
 Rumorosità max.: 45 dB.

Fornita con due rotori:

modello A 6-2 in grado di alloggiare provette 6 x 2 ml, 6 x 0,5 ml e 6 x 0,2 ml
 modello PCR 2-8 per 2 strip da 8 provette PCR da 0,2 ml



Disponibili in versione ventilata o refrigerata, i modelli SCILOGEX Multispin12, D2012plus, D1524 e D1524R 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.

	MULTISPIN12	D2012	D1524	D1524 R
Dispositivi di sicurezza	Blocco apertura coperchio Diagnosi interna automatica	Diagnosi interna automatica Blocco apertura coperchio Rilevatore superamento velocità Rilevatore superamento temperatura Sbilanciamento del carico		
Alimentazione	220V - 50/60Hz			
Potenza assorbita	30 W	120 W	400 W	500 W
Rumorosità	≤ 45 dB	≤56 dB		
Dimensioni (LxPxA)	176 x 196 x 122 mm	255 x 245 x 140 mm	300 x 440 x 250 mm	340 x 540 x 285 mm
Peso kg	1,5	4,6	18	33
Codice	40005012	22000012	22000052	22000042

Rotori di ricambio per D1524 e D1524R

codice

Rotore AS36-05	15.000rpm, 21380xg 36x0,5ml completo di coperchio biosafe per D1524 e D1524R	22000222
Rotore AS4-PCR8	15.000rpm, 21380xg, 4-PCR8 completo di coperchio biosafe per D1524 e D1524R	22000232

Accessori per Rotori

codice

Riduttore RI02-12	Adattatore provette da 0,2 ml per rotore A12-2 per D2012. Confezione da 12 pz.	22000332
Riduttore RI05-12	Adattatore provette da 0,5 ml per rotore A12-2 per D2012. Confezione da 12 pz.	22000242
Riduttore RI02-24	Adattatore provette da 0,2 ml per rotore AS24-2 per D1524 e D1524R. Confezione da 24 pz.	22000302
Riduttore RI05-24	Adattatore provette da 0,5 ml per rotore AS24-2 per D1524 e D1524R. Confezione da 24 pz.	22000312
Riduttore RI02-36	Adattatore provette da 0,2 ml per rotore AS36-05 per D1524 e D1524R. Confezione da 36 pz.	22000322

Caratteristiche dei rotori

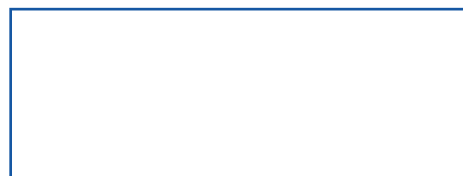
Modello	Velocità max (rpm)	Accelerazione max (xg)	Capacità	Bio-safe	Adattatori disponibili	Compatibilità
A6-2	12.000	7900 xg	6 x 2 ml & 6 x 0,5 ml & 6 x 0,2 ml	-	-	MULTISPIN 12
PCR 2-8	12.000	7900 xg	2 strip da 8 provette PCR 0,2 ml	-	-	
A12-2	15.000	15.100	2 ml x 12	Si	0,2 ml - 0,5 ml	D2012
AS24-2	15.000	21.380	2 ml x 24	Si	0,2 ml - 0,5 ml	D1524 D1524R
AS36-05	15.000	21.380	0,5 ml x 36	Si	0,2 ml	
AS4-PCR8	15.000	21.380	4 strip da 8 provette PCR	Si	-	



GARANZIA
2
ANNI



Distribuito da



GIORGIO·BORMAC
s.r.l.

Microcentrifuge-09/26_ita