

# CheckStab Instruments

PROGETTO CENTRIFUGAZIONE

## ***MICROCENTRIFUGHE***

Refrigerate e Ventilata





Specifiche tecniche	D2012	D3024	D3024R 
<i>Velocità max</i>	15.000 rpm (500-15.000), incremento 100 rpm	15.000 rpm (200-15.000), incremento 10 rpm	
<i>RCF max</i>	15.100xg, incremento 100xg	21.380xg, incremento 10xg	
<i>Rotore</i>	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	
<i>Temperatura refrigerazione</i>			-20 °C ... +40 °C
<i>Refrigerante</i>			HFC134a
<i>Temporizzatore</i>	30 sec..... 99 min e continuo		
<i>Motore</i>	Induzione, esente da manutenzione		
<i>Dispositivi di sicurezza</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Blocco apertura coperchio</li> <li>♦ Rilevatore superamento velocità</li> <li>♦ Rilevatore superamento temperatura</li> <li>♦ Diagnosi interna automatica</li> </ul>		
<i>Alimentazione</i>	220V - 50/60Hz		
<i>Potenza assorbita</i>	120 W	240 W	450 W
<i>Rumorosità</i>	<56 dB	<56 dB	<56 dB
<i>Dimensioni (LxPxA)</i>	255 x 245 x 140 mm	280 x 364 x 266 mm	338 x 580 x 324 mm
<i>Peso (compreso il rotore)</i>	4,6 kg	13 kg	30 kg
<i>Imballo</i>	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
<i>Codice</i>	22000012	22000022	22000032

### Accessori e rotori di ricambio

Rotore AS36-05 Codice <b>22000222</b>	/	15.000rpm, 36x0,5ml. Completo di coperchio, clip di fissaggio e O'ring
Rotore AS4-PCR8 Codice <b>22000232</b>	/	15.000rpm, 4-PCR8. Completo di coperchio, clip di fissaggio e O'ring
Riduttore RI02-24 Codice <b>22000302</b>	Adattatore provette da 0,2 ml per rotore A12-2 e AS24-2. Confezione da 24 pz.	
Riduttore RI05-24 Codice <b>22000312</b>	Adattatore provette da 0,5 ml per rotore A12-2 e AS24-2. Confezione da 24 pz.	
Riduttore RI02-36 Codice <b>22000322</b>	Adattatore provette da 0,2 ml per rotore AS36-05. Confezione da 36 pz.	

DISTRIBUITO DA:

Produttore certificato ISO 9001





**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*



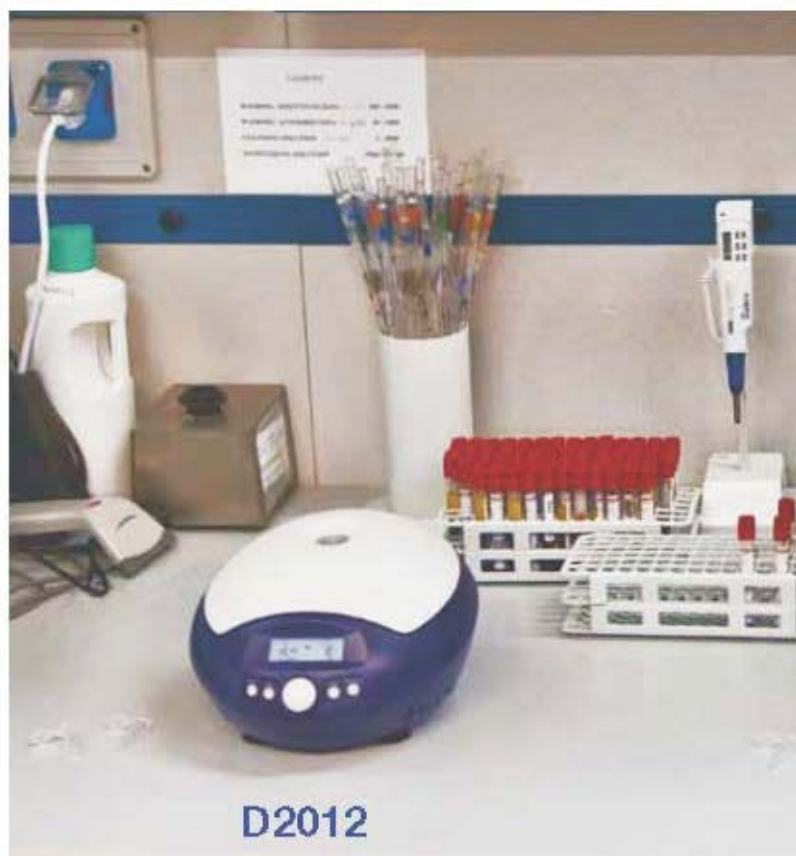
## MICROCENTRIFUGHE

Refrigerate e Ventilate

Le microcentrifughe SCIOGEX 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 SCIOGEX 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	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	D3024-D3024R
AS36-05	15.000	21.380	0,5 ml x 36	Si	0,2 ml	
AS4-PCR8	15.000	21.380	4-PCR8	Si	-	