CHIMICA CENTRO
ADDED VALUE LAB SOLUTIONS

MICROCENTRIFUGHE

Refrigerate e Ventilate

SCILOGEX

MICROCENTRIFUGHE
Refrigerate e Ventilate

CHIMICA CENTRO
ADDED VALUE LAB SOLUTIONS

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 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.

D1524 R Refrigerata

Caratteristiche D1524 R

- **Coperchio motorizzato**, si apre e si chiude con un tocco.
- **Funzione precool**: la camera mantiene la temperatura impostata, prima e dopo la centrifugazione.
- **Indicatore acustico** di fine ciclo.
- **Velocità massima 15.000 giri**, anche a 4°C .
- **10 programmi** (0-9) memorizzabili per soddisfare ogni esigenza.
- **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
- **Serbatoio** per lo scarico della condensa.
- **Rilevamento dello sbilanciamento** del rotore.
- **Velocità/Accelerazione** selezionabile in RPM/RCF
- **Funzione "short-spin"** per brevi centrifugazioni rapide
- **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
- **Refrigerante R290** senza fluoro, basso contenuto di carbonio, per un minor impatto ambientale

Fornita con rotore AS24-2 completo di coperchio, clip di fissaggio e O'ring

D2012 Ventilata

Caratteristiche D 2012

- Elevata f**orza centrifuga 15.100xg**
- 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 "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

Fornita con rotore A12-2 completo di coperchio, clip di fissaggio e O'ring

D3024 Ventilata

Caratteristiche D3024

- 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

Fornita con rotore AS24-2 completo di coperchio, clip di fissaggio e O'ring

Display D2012

Display D3024

Specifiche tecniche	D2012	D3024	D1524R
Velocità max	15.000 rpm (500-15.000), incremento 100 rpm	15.000 rpm (200-15.000), incremento 100rpm	
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			R 290
Temporizzatore	30 sec. … 99 min e continuo		
Motore	Brushless, esente da manutenzione		
Dispositivi di sicurezza	• Blocco apertura coperchio • Rilevatore superamento velocità • Rilevatore superamento temperatura • Sbilanciamento del carico • 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	332 x 553 x 283 mm
Peso (compreso il rotore)	4,6 kg	13 kg	30 kg
Codice	**22000012**	**22000022**	**22000042**

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-D1524R**
AS36-05	15.000	21.380	0,5 ml x 36	Sì	0,2 ml	
AS4-PCR8	15.000	21.380	4-PCR8	Sì	-	

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.

CHIMICA CENTRO
ADDED VALUE LAB SOLUTIONS

CHIMICA CENTRO SNC
Via Vinciguerra, 45 | 62019 Recanati (MC)
T +39 071 7572490 | **info@chimicacentro.it**
P.IVA 00970300430 | REG. MC N. 00970300430 | R.E.A. MC N. 107669
www.chimicacentro.it