



# tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it  
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it  
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica



## **CENTRIFUGA DA BANCO CL10**

La centrifuga da banco Thermo IEC CL10 è dedicata alle applicazioni cliniche a bassa velocità. E' la scelta ideale per laboratori di piccole e medie dimensioni e per studi medici. .



**ERGONOMIA** La centrifuga da banco IEC CL10 compatta e di ingombro ridotto, offre affidabilità, rapidità e sicurezza nelle separazioni. Completamente gestita da microprocessore, consente una semplice programmazione, la memorizzazione di tutti i parametri di centrifugazione.

**SICUREZZA** La centrifuga IEC CL10 è dotata di un sistema di sicurezza meccanico che non consente il superamento della velocità massima in base alla tipologia di rotore impiegato. Doppio dispositivo di blocco del coperchio. La centrifuga CL10 non funziona con coperchio aperto.

Possibilità di montare coperchi di sicurezza biologica certificati dall'Istituto CAMR di Porton Down (UK) dotati di guarnizione a prova di aerosol. Tale strumento soddisfa i requisiti previsti dalle Direttive Europee necessarie per la marcatura CE (Direttiva macchine, Direttiva bassa tensione, Direttiva EMC). Ottempera inoltre a quanto previsto dalle norme tecniche EN 61010-1 (IEC 1010-1) e 61010-2-020 (IEC1010-2-020) specialmente previste per le centrifughe.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

La centrifuga CL 10 consente di centrifugare sino a 16 provette di campioni ematici da 5/7 ml per ciclo, ad una velocità massima di 4000 rpm.

Dotata di display luminoso per impostazione dei principali parametri quali: Velocità / Tempo / Accelerazioni e decelerazioni rapide o lente tramite tasto dedicato

- Trazione Motore a induzione, senza spazzole.
- Sistema di controllo
- Sbilanciamento

- Velocità massima
- Forza centrifuga relativa (RCF)
- Campo impostazione velocità
- Temporizzatore
- Profili di accelerazione
- Profili di decelerazione
- Camera di centrifugazione
- Sistema trasmissione
- Rumorosità
- Alimentazione elettrica
- Potenza massima
- Dimensioni (h x l x p)
- Peso netto

Digitale con microprocessore  
Sistema rilevamento disequilibrio. Interrompe automaticamente il funzionamento.

6500 rpm  
3685 xg  
300-6500 rpm  
1-99 minuti + Hold (Infinito)  
Rapida o lenta  
Rapida o lenta  
In acciaio inox  
A presa diretta  
max 57 dBA  
230 V 50/60 Hz  
150 W  
280 x 370 x 460 mm  
Kg 28



# tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail [info@tecnolab.bs.it](mailto:info@tecnolab.bs.it)  
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - [www.tecnolab.bs.it](http://www.tecnolab.bs.it)  
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica



## ROTORI

### Rotore oscillante O-G26/1. Velocità: 4000 giri / 2647 xg

• Capacità massima 4 x 135 mL, Comprensivo di 4 portaprovette da 135 ml

• Accessorio: Coperchi ermetici

Adattatori (set di 4):

Capacità	Dimensioni provette mm	Capacità rotore
1 X 135 ml	43,4 x 112	4
1 X 110/100 ml	40 x 115	4
1 X 100 ml	44 x 100	4
1 X 94/85/80 ml	38 x 111,5	4
1 X 65/50 ml	34 x 100	4
1 X 50 ml	28,5 x 106	4
1 X 50 ml con	28 x 116	4
1 X provetta solfato	30 x 115	4
1 X 30 ml	23,5 x 105	4
1 X 30/25 ml	25,5 x 95	4
1 X 25 ml	24 x 104	4
3 X 16/15 ml	18 x 107	12
3 X 15/10 ml Vacutainer®	16 x 120	12
1 X 15 ml con.	16,5 x 121	4
1 X 15 ml urina	17 x 105	4
3 X 13,5/10 ml	16 x 82	12
7 X 8 ml	12 x 100	28
4 X 5/7 ml Vacutainer®	13 x 100	16
7 X 5 ml	12 x 75	28
7 X 3 ml	11 x 70	28
5 X 2/1,5 ml	10 x 41	20



O-G26/1



O-G26/2



O-G26/3



F-G1



F-G3



A-G20

### Rotore ad angolo fisso F-G1. Velocità: 5000 giri / 3661 xg

Capacità: 6 x 50 ml con. Comprensivo di 6 portaprovette

Adattatori (set di 6):

Capacità	Dimensioni provette mm	Capacità rotore
1 X 50 ml con.	28,5 x 106	6
1 X 50 ml	28 x 116	6
1 x 16/15 ml	18 x 107	6
1 X 15 ml con.	16,5 x 121	6
1 X 10 ml	16 x 82	6
1 X 2/1,5 ml	10 x 41	6

### Rotore oscillante O-G26/2. Velocità: 4000 giri / 2575 xg

La dotazione di parti rotanti comprende: Rotore O-G26, 4 perni (16 x 15 ml) e 16 supporti non sigillati

Adattatori:

Capacità	Dimensioni provette mm	Capacità rotore
1 X 13,5 ml	16 x 82	16
1 X 8/7 ml + Vacutainer®	13 x 100	16
1 X 5 ml	13 x 75	16
1 X 5 ml (BD-Hemogard®)	13 x 75	16
1 X 3 ml	11 x 70	16
1 X 2/1,5 ml	10 x 41	16

### Rotore ad angolo fisso F-G3. Velocità 4000 giri / 2380 xg

Capacità: 24 x 15 ml. Comprensivo di 24 portaprovette

Adattatori:

Capacità	Dimensioni provette mm	Capacità rotore
1 x 15 ml con.	16-5 x 121	18
1 X 13,5 ml	16 x 82	24
1 X 8/7 ml + Vacutainer®	13 x 100	24
1 X 5 ml (type BD-Hemogard*)	13 x 75	24
1 X 5 ml	13 x 75	24
1 X 3 ml	11 x 70	24
1 X 2/1,5 ml	10 x 41	24

### Rotore oscillante O-G26/3. Velocità: 4000 giri / 2575 xg

La dotazione di parti rotanti comprende: Rotore O-G26, 4 perni 8x15 ml e 8 supporti sigillati

Adattatori:

Capacità	Dimensioni provette mm	Capacità rotore
1 X 13,5 ml	16 x 82	8
1 X 8/7 ml + Vacutainer®	13 x 100	8
1 X 5 ml	13 x 75	8
1 X 5 ml (BD-Hemogard®)	13 x 75	8
1 X 3 ml	11 x 70	8
1 X 2/1,5 ml	10 x 41	8

### Rotore ad angolo fisso A-G20. Velocità: 6500 giri / 3684 xg

Capacità: 20 x 2 ml.

Adattatori:

Capacità	Dimensioni provette mm	Capacità rotore
1 X 2/1,5 ml	10 x 41	20
1 X 0,5 / 0,8 ml	diam. 8 mm	20
1 X 0,5 ml	diam. 6 mm	20
1 X 0,2 ml PCR	diam. 6 mm	20