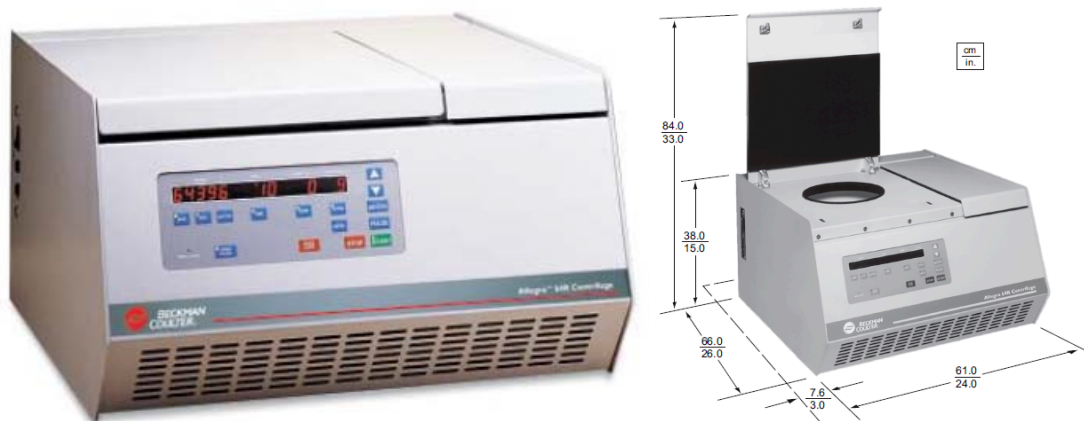


SCHEDA TECNICA

CENTRIFUGA DA BANCO AD ALTE PRESTAZIONI “ALLEGRA 64R”



Centrifuga multiuso refrigerata da banco ed compatta adatta ad ogni applicazione grazie all'ampia gamma di rotori disponibili. Dotata di display digitale consente di programmare tutti i parametri di centrifugazione: velocità, tempo, temperatura, accelerazione e decelerazione.












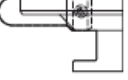

Caratteristiche tecniche:

- Motore ad induzione senza spazzole di ultima generazione;
- Camera del rotore in acciaio inossidabile;
- Elettronica di controllo delle funzioni a microprocessore;
- Sistema di sicurezza per blocco del coperchio;
- Sistema di blocco del rotore in caso di sbilanciamento;
- Sistema di controllo sbilanciamento rotore;
- Sistema di sblocco manuale del coperchio che permetta all'utilizzatore di recuperare i campioni anche in caso di blackout elettrico;
- **Velocità massima di 30.000 giri al minuto e gravità massima di 64.000 xg;**
- **Controllo della velocità ± 50 rpm**
- Massima Capacità 6x85 mL;
- Velocità impostabile tramite display digitale sia in RPM che in RCF (xg);
- 10 profili di accelerazione e di decelerazione a scelta ed indipendenti;
- Centrifugazione breve con velocità selezionabile;
- Bassa dissipazione acustica ≤ 65 dBA;
- Temporizzatore fino a 9 ore e 59 minuti, modalità infinito o "short run" manuale per brevi centrifugate;
- Conteggio del tempo al raggiungimento della velocità impostata;
- Possibilità di modificare i valori di tempo e velocità impostati anche durante la Centrifugazione;



- **Regolazione della temperatura da -20°C a +40°C (CFC Free) con incrementi di 1°C;**
- Renge operativo 2°C a +40°C
- Temperatura ambiente da 10 a 35°C
- Funzione per rapido raffreddamento preliminare; chiudi coperchio parte il freddo senza partire centrifugazione;
- Funzione per il mantenimento della temperatura anche a centrifuga non in uso e a rotore fermo a fine centrifugazione;
- La centrifuga in oggetto è formata da materiale (acciaio inox), che evita fenomeni di corrosione all'interno della camera di centrifugazione, indipendenetemente dall'accumulo in quest'ultima di acqua;
- Massima dissipazione termica nell' ambiente di 5400 BTU/h (1,58 kW)
Alimentazione 220 Volt 50 Hz
- **Dimensioni (cm): L 61, P 66, A 38**
- Altezza sportello aperto (cm): 84
- Spazio libero necessario sui lati (cm): 7,6
- Peso: 102.1 Kg

ALTRI ROTORI UTILIZZABILI NELLA ALLEGRA 64R

Rotor Profile	Description	Max RPM	Max RCF ^a (× g)	Max RPM at 4°C ^b	Max RCF* (× g) at 4°C ^b	Max Capacity (mL)	Rotor Part Number/ Rotor Manual Number
	F1202 Fixed Angle 45° Angle	30,000	64,400	28,500	58,120	12 × 2.0/1.5	364630 GS30-TB-006
	F2402H Fixed Angle 45° Angle	26,000 ^c	61,970	21,000	40,430	24 × 2.0/1.5	361171 GS-TB-021
	F3602 Fixed Angle 45° Angle	22,000	47,620/ 41,670	19,500	37,410/ 32,700	36 × 2.0/1.5	364600 GS-TB-006
	F0630 Fixed Angle 30° Angle	26,200 ^c	59,860	21,500	40,310	6 × 38.5	361231 GS-TB-014
	F0650 Fixed Angle 25° Angle	21,000	41,420	18,500	32,140	6 × 50	364610 GS30-TB-004
	F0850 Fixed Angle 25° Angle	16,500	29,220	16,500	29,220	8 × 50	364640 GS-TB-003
	F0485 Fixed Angle 30° Angle	20,000	40,700	17,500	31,160	4 × 85	364620 GS30-TB-007
	F0685 Fixed Angle 25° Angle	15,500	26,320	15,000	24,650	6 × 85	364650 GS-TB-008
	F1010 Fixed Angle 35° Angle	26,000 ^c	57,440	22,500	43,020	10 × 10	361221 GS-TB-007
	C0650 (Conical) Fixed Angle 25° Angle	10,000	10,400	10,000	10,400	6 × 50	364670 GS-TB-009
	C1015 (Conical) Fixed Angle 25° Angle	10,000	10,400	10,000	10,400	10 × 15	364680 GS-TB-011
	S0410 Swinging Bucket Four buckets	10,000	10,730	10,000	10 730	4 × 10	364660 GS30-TB-005
	H6002 BioSafe Bowl Rotor	12,200	12,400	12,200	12 400	60 × 1.5/1.8 72 × 600 μL 84 × 250 μL	363000 GS30-TB-002