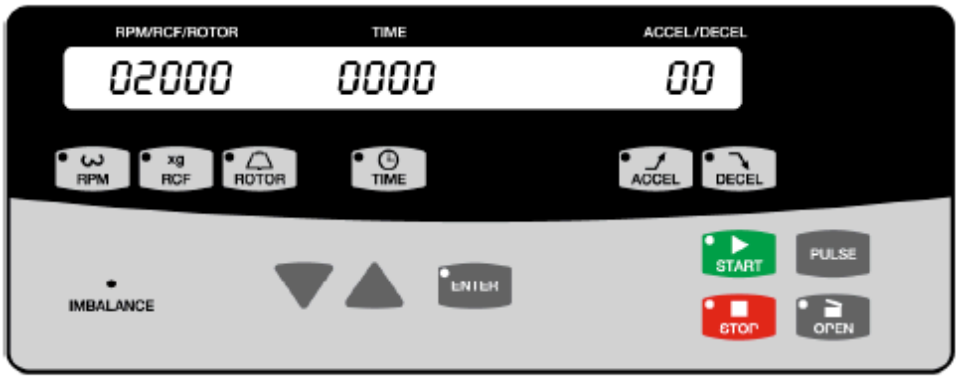
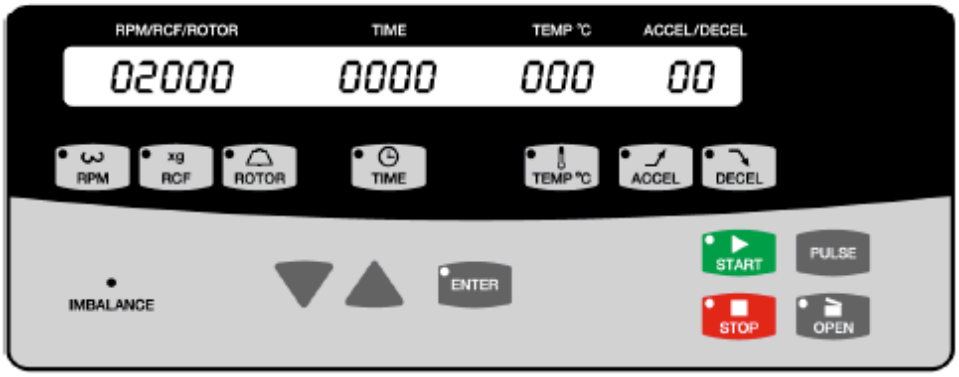
SCHEDA TECNICA
ALLEGRA X-30R CE-IVD

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.

- Elettronica di controllo delle funzioni a microprocessore.
- Sistema di sicurezza per blocco del coperchio.
- Sistema di blocco del rotore in caso di sbilanciamento.
- Camera di centrifugazione in acciaio inox.
- Velocità massima di 18.000 giri al minuto e gravità massima di 29.756 xg
- Massima Capacità 4 x 400 mL
- Impostazione temperature da -20 a 40°C (CFC Free) con incrementi di 1°C.
- Temperatura di centrifugazione da 2 a 40°C a seconda del rotore in uso.
- Temperatura ambiente da 10 a 35°C
- Controllo della temperatura (dopo Equilibrazione) ± 2,5 °C

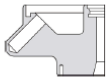
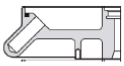
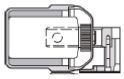
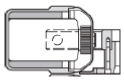
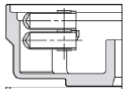
- Impostazione degli RPM e delle gravità tramite display digitale.
- 10 profili di accelerazione e di decelerazione a scelta ed indipendenti.





- Sistema di identificazione del rotore tramite sensori magnetici.
- Motore ad induzione senza spazzole di ultima generazione.
- Temporizzatore fino a 9 ore e 59 minuti, modalità infinito o “short run” manuale per brevi centrifugate.
- Sistema diagnostico integrato.
- Bassa dissipazione acustica ≤ 68 dBa.
- Massima dissipazione termica nell’ ambiente di 3311 BTU/h (0,97 kW)
- Possibilità di centrifugare (con apposito rotore) anche micropiastre Deep-Well, rotori ad angolo fisso biosafe per provette eppendorf e per tubi a fondo conico.
- Alimentazione 220 Volt 50 Hz
- Dimensioni (cm): L 46, P 70,7, A 37
- Altezza sportello aperto (cm): 81,3
- Spazio libero sui lati (cm): 7,6
- Peso: 78 Kg
- Marchio CE-IVD e manuale d’uso in lingua italiana

Altri rotori utilizzabili nella Allegra 30R.

Rotor Profile	Description	Refrigerated		Nonrefrigerated		Max Capacity (mL)	Rotor Part Number/ Rotor Manual Number
		Max RPM	Max RCF (× *g*)	Max RPM	Max RCF (× *g*)		
	F2402H[a] Fixed Angle 45° Angle r_{max} = 82 mm	18,000	29,756	16,000	23,511	24 × 1.5/2.0	361171 GS-TB-021
	FX301.5 Fixed Angle 45° Angle r_{max} = 100 mm	16,000	28,672	13,200	19,515	30 × 1.5/2.0	392274 MMR-TB-002
	F0630 Fixed Angle 30° Angle r_{max} = 78 mm	18,000	28,305	16,000	22,364	6 × 30	361231 GS-TB-014
	F0850 Fixed Angle 25° Angle r_{max} = 94 mm	11,400	13,682	9000	8528	8 × 50	346640 GS-TB-003
	F0685 Fixed Angle 25° Angle r_{max} = 97 mm	10,000	10,864	8000	6953	6 × 85	364650 GS-TB-008
	F1010 Fixed Angle 35° Angle r_{max} = 76 mm	18,000	27,579	16,000	21,791	10 × 10	361221 GS-TB-007
	C0650 (Conical) Fixed Angle 25° Angle r_{max} = 92 mm	10,000	10,304	9000	8346	6 × 50	364670 GS-TB-009
	C1015 (Conical) Fixed Angle 25° Angle r_{max} = 93 mm	10,000	10,416	9000	8437	10 × 15	364680 GS-TB-011
	S2096 Microtiter r_{max} = 110 mm	3000	1109	3000	1109	6 ea. 96 × 0.3 mL 2 ea. 96 × 2 mL	361111 GS-TB-005
	S6096 Microtiter r_{max} = 110 mm	4700	2721	4700	2721	6 ea. 96 × 0.3 mL 2 ea. 96 × 2 mL	B01430
	SX4250 Swinging Bucket r_{max} = 172 mm	4500	3901	4200	3398	4 × 250	392243 GS22-TB-002
	SX4400[a] Swinging Bucket r_{max} = 172 mm	4700	4255	4200	3398	4 × 400	B01425
	SX241.5 Swinging Bucket r_{max} = 74 mm	14,000	16,244	12,500	12,950	24 × 1.5/2.0	392271 MMR-TB-003

Beckman Coulter S.r.l. con unico Socio
Via Roma, 108 – Edificio F/1
20060 Cassina de' Pecchi (MI)
ITALY

Tel. +39-02.95.39.21 r.a.
Fax +39-02.95.30.14.23
Intesa San Paolo S.p.A.
agenzia Cassina de' Pecchi
Cod. IBAN IT43 E030 6932 8111 0000 0005 642

Capitale sociale € 7.020.000,00
Registro Imprese C.F. 04185110154
REA Mi n. 997662
P. IVA 04185110154