PF10-Centrífuga de alta capacidad

PF10-Centrífuga de alta capacidad
Tipo de recurso
Recursos multidisciplinares

Marca: BECMAN COULTER

Modelo: Avanti J-30I

La centrifuga está controlada mediante microprocesador que permite la realización de operaciones interactivas. El equipo está diseñado con un motor sin escobillas, dos sistemas automáticos de identificación del rotor, sistema de vacío para la reducción de la fricción y sistema de control para la compensación automática de la temperatura.

Las características del equipo son:

- Velocidad máxima 25000 rpm.
- Rango de temperatura 0 a 40ºC.

Para trabajar con el equipo en el CICT disponemos de los siguientes rotores, tubos y adaptadores que se muestran en la tabla:

ROTOR	TUBOS DISPONIBLES CICT	VELOCIDAD MÁXIMA	ADAPTADOR/ESPACIADOR CICT
JA-30.50 Ti(108.860xg a *rmax*; 8 posiciones)	50 ml de polialómero,	75.600xg (25.000 rpm)	NO
	10 ml de policarbonato	91.000xg (30.000 rpm)	ref 361703 (Adaptador)
	1.5 ml de polialómero,,	73.400xg (30.000 rpm)	ref 361705 (Adaptador)
JA-14(30100xg, 14000 rpm, 6 posiciones	250 ml de polipropileno	30100xg (14000 rpm)	NO
	5 ml tubo de polipropileno cónico	5000xg (7000 rpm)	ref 356995 (Adaptador)
JA-21(50400xg, 21000 rpm, 18 posiciones)	10ml tubos de policarbonato	50400xg (21000 rpm)	NO