



BAÑO ULTRA ENFRIADOR MODELO CRYO

MARCA PRENDO

Equipo de laboratorio. Ahorre CO2 "Hielo seco" y evite el problema de producirlo o conseguirlo.

Con este equipo se puede regular con precisión temperatura de ambiente hasta de -80°C controlado por un micro procesador digital con una sensibilidad de $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ se logra una precisión de 0.5°C , en los modelos se puede encontrar equipos agitados magnéticamente para hacer las reacciones dentro de la tina, así como equipos con recirculación al exterior para hacer reacciones externas o controlar bajas temperaturas en algún proceso que así lo desee, con su sistema en cascada se logra temperaturas hasta de -80°C , con compresores que manejan refrigerante libre de clorofluorocarbonos CFC ecológico.

El equipo se puede suministrar con tapa transparente para ver as reacciones en el interior de la tina cuando son agitados o tapa sólida con salida al centro ara poder docificar o controlar atmosferas.

Así también en los equipos CRY01-80 y CRY04-80 cuentan con una barra soporte para fijar así la vidrería o el recipiente que así utilice.

Como opcional se puede fabricar con cabidad lateral donde se pueden colocar trampas para la captura de solventes , cuando se hace vacio en algún sistema así evita, el agregar T al final del modelo.

En el modelo CRY01-80 se pueden colocar matraces hasta de 250 ml. y en el CRY04-80 matraces de 1000 ml.

Baño recirculador con enfriamiento y calentamiento

Modelo	CRY01-80	CRY04-80
Control de temperatura	Digital	Digital
Rango de temperatura	Amb a -80°C	Amb a -80°C
Sensibilidad	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
Sensor de temperatura	PT 100	PT 100
Presión Bomba Recirculador	--	--
Agitador	Sí	Sí
Tina	Inox. 304	Inox. 304
Capacidad tina	1Lt	4Lt
Dimensiones tina	11x11x11 cm	18 x 18 x 15 cm
Compresor	1/4 x 1/2 HP	1/2 x 1/2 HP
Cubierta	Inox 304	Inox 304
Función	Frio - agitado	Frio - agitado
Resistencia	60 watts	120 watts
Dimensiones Exteriores	39 x 85 x 53 cm	38 x 84 x 53 cm
Voltaje	127 VCD	127 VCD
Hertz	60Hz	60Hz
Ampers	18a	18a

