ULTRACONGELADOR -86ºC COMPACTO, 7 L

Ultracongelador -86ºC ULUF P50 compacto de tamaño superpequeño perfecto para laboratorios con espacio de trabajo reducido. Este modelo de 7 L ofrece el volumen más compacto de toda la gama, combinado con un sistema de compresión de última generación que garantiza el mantenimiento de la temperatura. Cuenta con refrigerante natural GWP (potencial de calentamiento global) ultra bajo y modo ECO.

SKU: DAI 1820
Categorías: Congeladores, Instrumentación General

GALERÍA DE IMÁGENES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Integraline compacto permite un fácil acceso a las muestras y ofrece al usuario oportunidades flexibles en su laboratorio. Esta gama de congeladores compactos Integraline es ideal para colocar debajo o sobre su mesa / mostrador, o cerca de sus estaciones de trabajo. Con la tecnología de compresor única y original de Arctiko, se le garantiza una uniformidad de temperatura superior y un rendimiento de enfriamiento excepcional. En general, una solución de confianza para la investigación de laboratorio cuando el espacio de trabajo disponible es pequeño para un ultracongelador de tamaño completo. Este modelo de 7 L ofrece un volumen más compacto de toda la gama.

Principales características

- Rendimiento de enfriamiento excepcional con refrigerante natural con GWP (potencial de calentamiento global) ultra bajo
- El diseño compacto que ahorra espacio y resulta la solución de almacenamiento perfecta para laboratorios con espacio limitado
- La tecnología de compresor único con una estructura simple asegura un fácil mantenimiento, menor disipación de calor, bajo consumo de energía y reducción de ruido para un ambiente de trabajo agradable
- Refrigeración directa para optimizar la estabilidad y uniformidad de la temperatura, incluso con múltiples aperturas de puerta. El marco de la puerta con calefacción evita que se acumule hielo alrededor de la junta, lo que asegura una temperatura estable y uniforme dentro del congelador
- El bajo consumo de energía es posible con el modo ECO y los paneles aislados al vacío ultraeficientes
- Sistema de controlador de respaldo de CO2 incorporado para mayor seguridad para sus valiosas muestras compruebe la función de autodiagnóstico para garantizar que su sistema de alarma siempre funcione correctamente
- La unidad está equipada con nuestra nueva y fácil de usar interfaz V500 de 5 " que viene con el prueba de autodiagnóstico y opción de activar el modo ECO de consumo de energía mientras mantiene de forma óptima la uniformidad en la temperatura para los materiales almacenados.
- Incluye un compartimento interior con espacio para hasta 6000 muestras. Su interior está hecho ácero inoxidable duradero AISI 304, que a su vez garantizan la alta seguridad de la muestra y fácil limpieza del interior.
- Mango diseñado por Articko OneGrip, destaca por su ergonomía. Facilita las rutinas operativas, que pueden ser realizadas con un suave y fácil movimiento de mano para abrir y cerrar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MODEL	ULUF P10
Main specifications	Item code	DAI 1820
	Temperature range (˚C)	-25 / -86
	Max. ambient temperature (˚C)	25
	Capacity (L)	7
	Exterior dimensions WxDxH (mm)	447x709x731
	Interior dimensions WxDxH (mm)	147x142x307
	Weight (KG)	55
	Insulation (mm)	120
	Cooling technology	single system / static
	Controller model / probe type	V500 / PT100
Power	Power supply (V)	230
	Frequency (Hz)	50/60
	Power consumption (kWh/24h)	4,0
	AMP (A)	2,4
	Power (Watt)	325
	Horse power (HP)	3/8
Alarm functions	Alarm display as text – not codes	yes
	Visual / acoustic alarm	yes / yes
	Power failure alarm	yes
	Adjustable high / low temperature alarm	yes / yes
	Open door alarm	yes
	Probe failure alarm	yes
	Low battery alarm	yes
	Compressor failure alarm	yes
	Battery backup for alarms (approx. hrs.)	72
Data logging & external connection	Voltage free contact for remote alarm (e.g. GSM alarm module)	yes
	Electronic data logger	yes
	RS 485 port	optional
	USB port for software update & data download	yes
	Temperature chart recorder	optional (external mounting)

Display features	Display type	5” touch screen
	Number of optional reference probes	1
	Password protection for turning unit on / off	yes
	Temperature graph on display	yes
Other features	Automatic defrost	no
	Antifreeze function	no
	Vacuum release port	yes
	Access port for external probe etc. (int. diameter mm)	12
	Light	no
	Lock with key	yes
	Castors (total pcs) / castors with brake (pcs)	0 / optional
	Fixed feet (pcs) / levelling feet (pcs)	0 / 4
	Sub lids / inner doors (pcs)	no
	Reversible door(s)	no
	Fixed shelves (pcs) / adjustable shelves (pcs)	0 / 0
	Max. no. of shelves (pcs) / recommended max. no. of shelves (pcs)	0 / 0
	Max. load per shelf (kg)	0 / 0
	Total capacity of 50 mm boxes 9×9 didviders (pcs)	5
	Total capacity of 75 mm boxes 9×9 didviders (pcs)	4
	Total capacity of 96 mm boxes 9×9 didviders (pcs)	3
Refrigeration & cabinet	Number of compressors	1
	Refrigerant	Nature R
	Interior cabinet material	stainless steel
	Exterior cabinet material	electrogalvanized steel
	Colour (exterior cabinet)	white
	Foam type	polyurethane
	VIP vacuum insulated panels	yes
Shipping	Shipping weight (KG)	82
	Shipping dimensions WxDxH (cm)	76x54x92
	Shipping volume (m^3)	0,38