

## ULTRACONGELADOR -86°C COMPACTO, 50 L



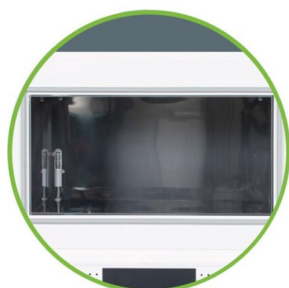
Ultracongelador -86°C ULUF P50 compacto de tamaño superpequeño perfecto para laboratorios con espacio de trabajo reducido. Volumen reducido de 50 L combinado con un sistema de compresión de última generación que garantiza el mantenimiento de la temperatura. Cuenta con refrigerante natural GWP (potencial de calentamiento global) ultra bajo y modo ECO.

---

**SKU:** DAI 1825

**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.

### 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 acero 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 P50
Item code	DAI 1825	
Temperature range (°C)	-25 / -86	
Max. ambient temperature (°C)	25	
Capacity (L)	50	
Exterior dimensions WxDxH (mm)	657x778x836	
Interior dimensions WxDxH (mm)	357x443x307	
Weight (KG)	75	
Insulation (mm)	120	
Cooling technology	single system / static	
Controller model / probe type	V500 / PT100	
Power supply (V)	230	
Frequency (Hz)	50/60	
Power consumption (kWh/24h)	5,9	
AMP (A)	3,0	
Power (Watt)	420	
Horse power (HP)	1/2	
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	
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 type	5" touch screen
Display features	Number of optional reference probes	1
	Password protection for turning unit on / off	yes
Features	Temperature graph on display	yes
	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)	2 rollers / optional
Other features	Fixed feet (pcs) / levelling feet (pcs)	0 / 2
	Sub lids / inner doors (pcs)	no
Features	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 9x9 dividers (pcs)	30
	Total capacity of 75 mm boxes 9x9 dividers (pcs)	18
	Total capacity of 96 mm boxes 9x9 dividers (pcs)	12
Refrigerator cabinet	Number of compressors	1
	Refrigerant	Nature R
Interior cabinet	Interior cabinet material	stainless steel
	Exterior cabinet material	electrogalvanized steel
Colour	Colour (exterior cabinet)	white
	Foam type	polyurethane
et	VIP vacuum insulated panels	yes
Shipping	Shipping weight (KG)	108
	Shipping dimensions WxDxH (cm)	83x75x103
	Shipping volume (m <sup>3</sup> )	0,64