



Cromatografia - Espectrometria de Massas - Equipamentos para Laboratório - Assistência Técnica

Ficha de Especificações Técnicas			
Freezer Baixa Temperatura 450L -20 ~ -40°C			
Marca	Meling	Modelo	DW-FL450
Obrigada por sua consulta!			



Imagem ilustrativa

Características

- Temperatura ultra baixa de duas portas com sistema de exibição dupla.
- O display digital de temperatura pode indicar claramente o status operacional.
- O sistema de controle de temperatura do microcomputador de alta precisão permite que os usuários definam a temperatura dentro do gabinete dentro de uma faixa de -20 °C a -40 °C.
- O refrigerante ecológico sem freon e o compressor fechado de alta eficiência fornecido por uma marca renomada podem garantir economia de energia e baixo ruído.
- O condensador instalado na parte inferior garante estabilidade de temperatura e confiabilidade do sistema.
- A tecnologia de espuma de poliuretano sem CFC e a camada isolante mais espessa podem melhorar o efeito do isolamento térmico.

- O sistema de alarme sonoro e visual bem desenvolvido torna o armazenamento mais seguro.
- A função de proteção de atraso de ativação e intervalo de parada pode garantir confiabilidade na execução.
- A porta está equipada com uma fechadura, melhorando a segurança do armazenamento de amostras.

Acessórios

- RS485.
- Contato de alarme remoto.

Especificações Técnicas

Freezer Baixa Temperatura 450L -20 ~ -40°C	
Modelo	DW-FL450
Capacidade máxima (L)	450
Tamanho Interno (LxPxA)	(650 x 570 x 627)*2 mm
Tamanho Externo (LxPxA)	810 x 735 x 1960 mm
Peso líquido / bruto	144/172kg
Desempenho	
Faixa de Temperatura	-20~-40°C
Temperatura do Ambiente	16 a 32 °C
Desempenho de refrigeração	-40°C
Display Digital	Sim
Controlador	Microprocessador
Refrigeração	
Compressor	2 peças
Método de Congelamento	Resfriamento Direto
Modo de descongelamento	Manual
Gás Refrigerante	R290
Espessura do Isolamento	80 mm
Construção	
Material externo	Material de mudança de fase (PCM)
Material Interno	Placa de alumínio com pulverização
Prateleiras	6*2(ABS)
Fechadura com chave	Sim
Porta de Acesso	2 peça. Ø 25 milímetros
Rodízios	4 + (2 rodízios com freio)
Registro de Dados / Intervalo / Tempo de Gravação	USB / Gravação a cada 10 minutos / 2 anos
Bateria Reserva	Sim

Alarme	
Temperatura	Alta/baixa temperatura, Alta temperatura ambiente
Elétrico	Falha no sensor, Bateria baixa
Sistema	Falha do sensor, falha do registro de dados USB integrado, falha de comunicação, porta entreaberta
Elétrica	
Fonte de alimentação	220-240 V / 60 Hz
Corrente nominal	4,5 A

Imagens do Produto



Imagens ilustrativas