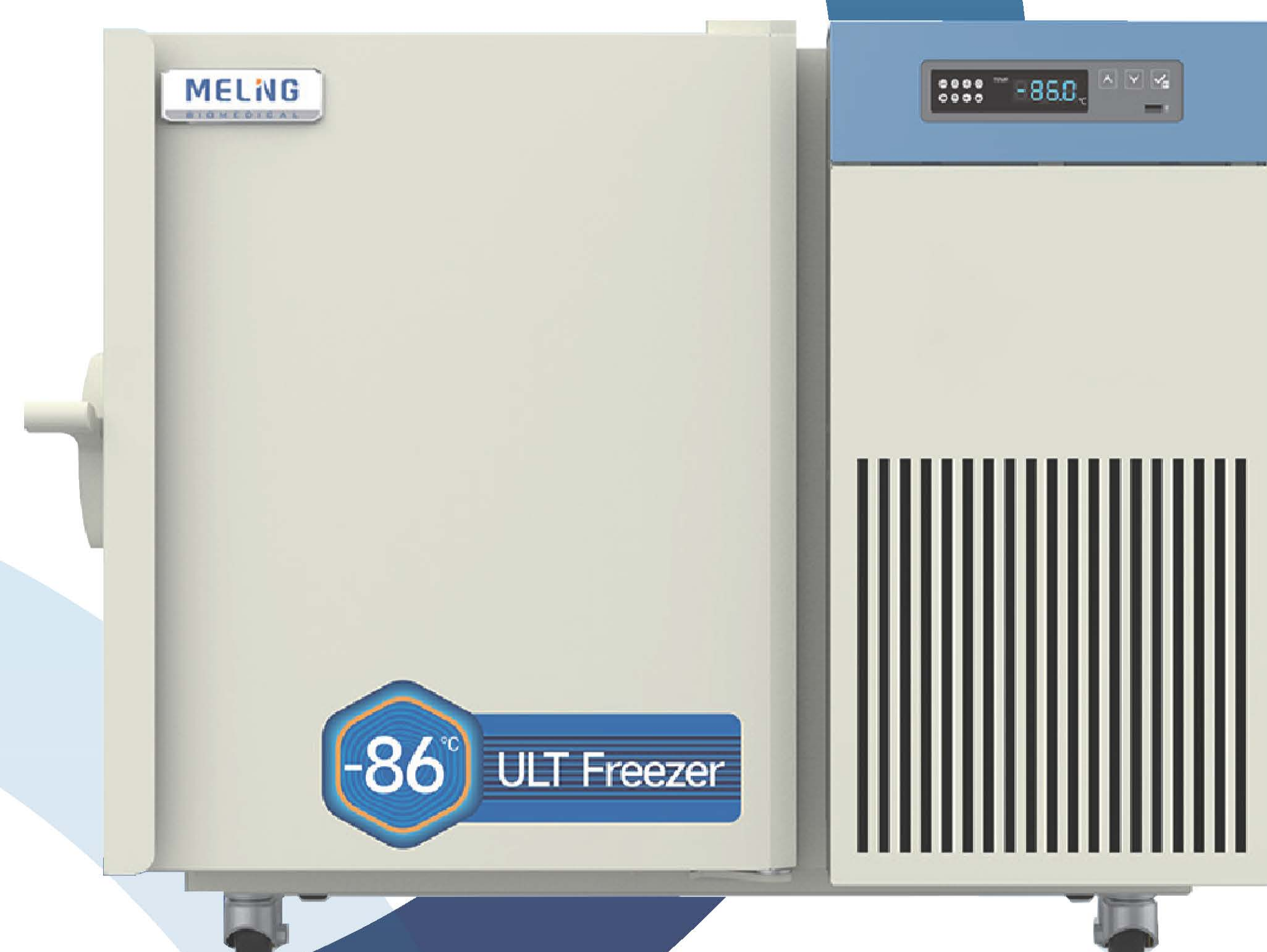




Compacto e Eficiente

Ultrafreezer -86°C

O DW-HL50 é projetado para garantir o armazenamento de longo prazo de várias amostras e produtos biológicos



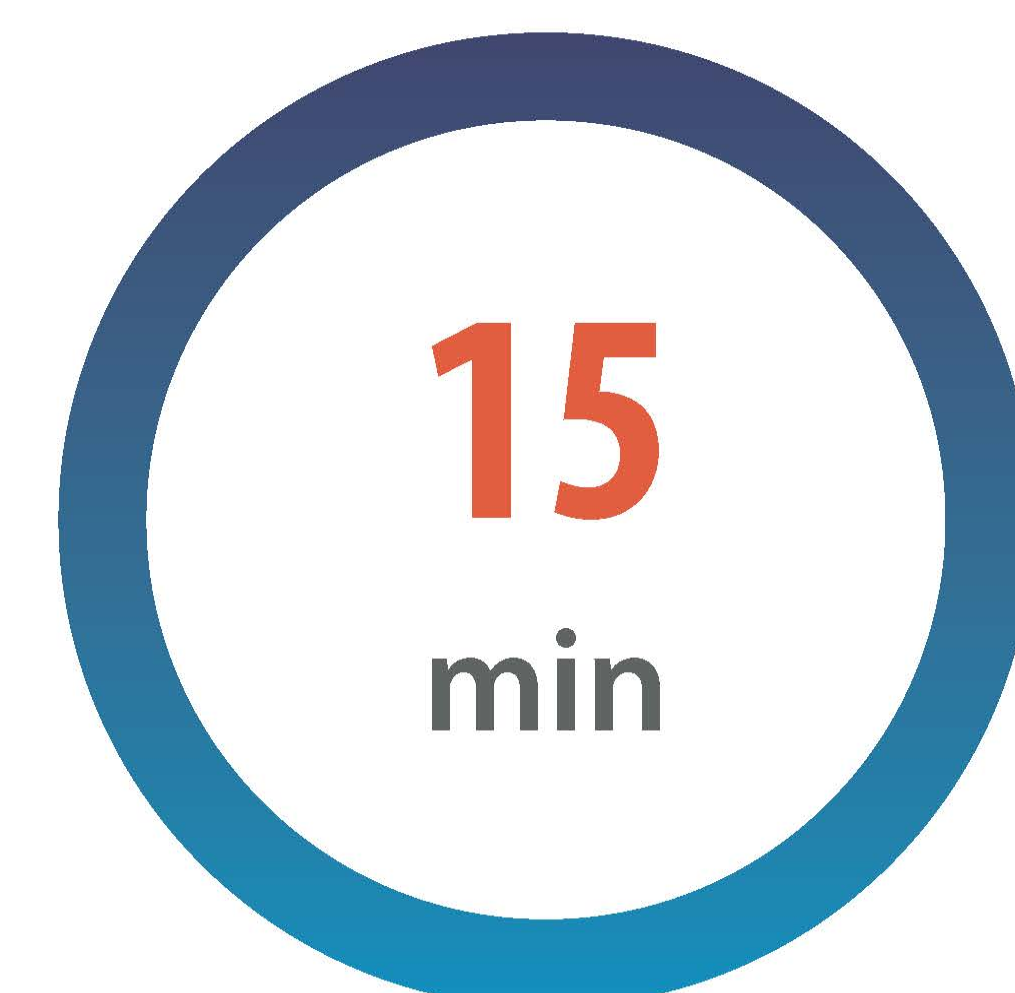
DW-HL50



EspeSSura de Isolamento



Resfriamento até -80°C



Tempo de recuperação da Temp. após 1 min de porta aberta

*Dados típicos do Ultrafreezer com base em testes internos com a Temperatura configurada em -80 °C e Temperatura ambiente em 25 °C.

Principais Recursos

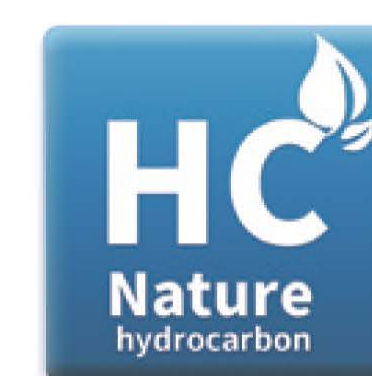


Compressor Hermético



Sistema de controle de Temperatura

Exibe a Temperatura com resolução de 0,1°C



Gás Refrigerante de Hidrocarbonetos

Gás natural livre de CFC Ecologicamente correto



Certificado CE

Atende aos requisitos internacionais de segurança, saúde e proteção ambiental



Sistema de backup de CO₂

Acessório opcional que assegura preservação contínua das amostras mesmo em quedas de energia



Sistema de alarmes

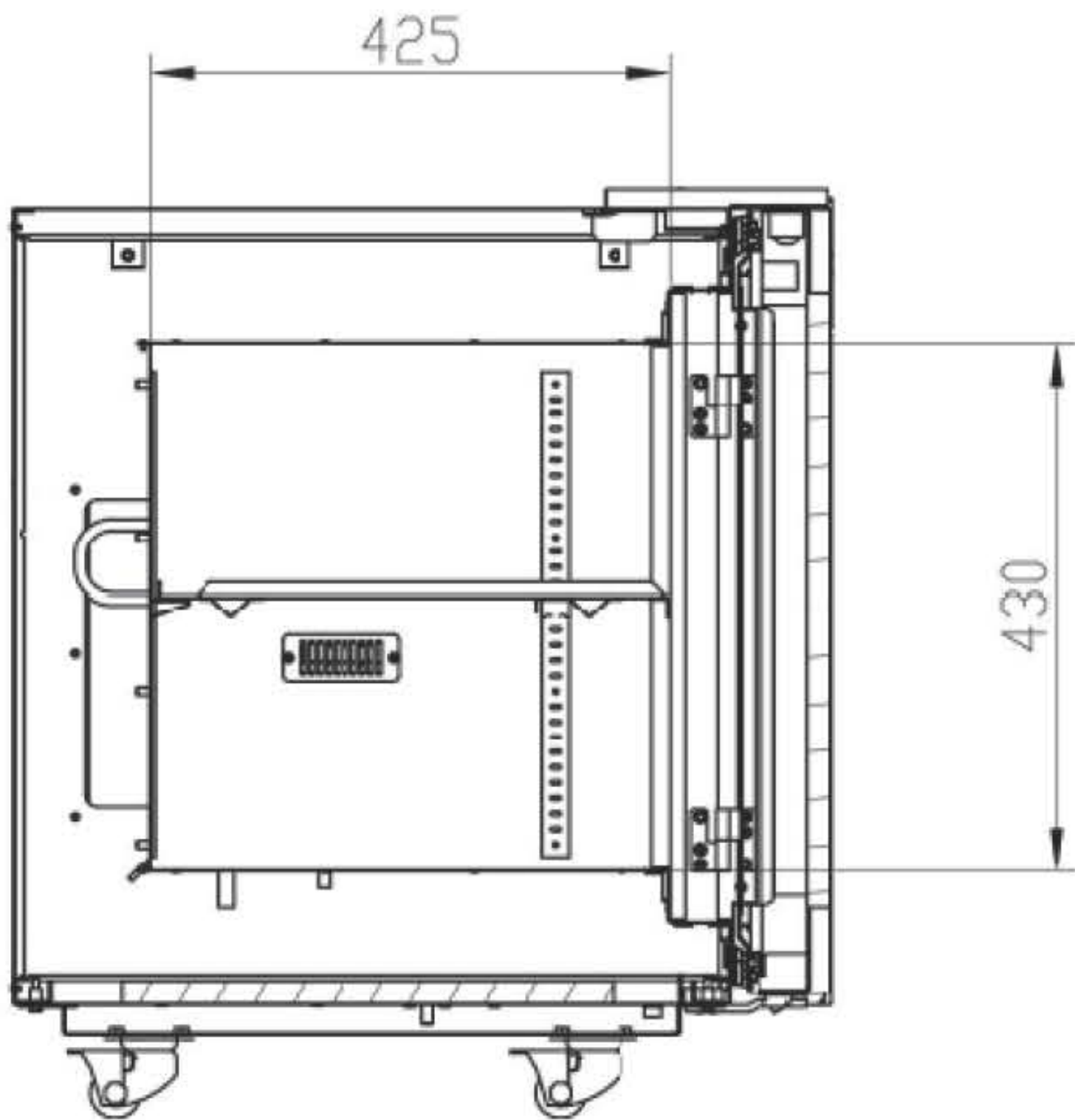
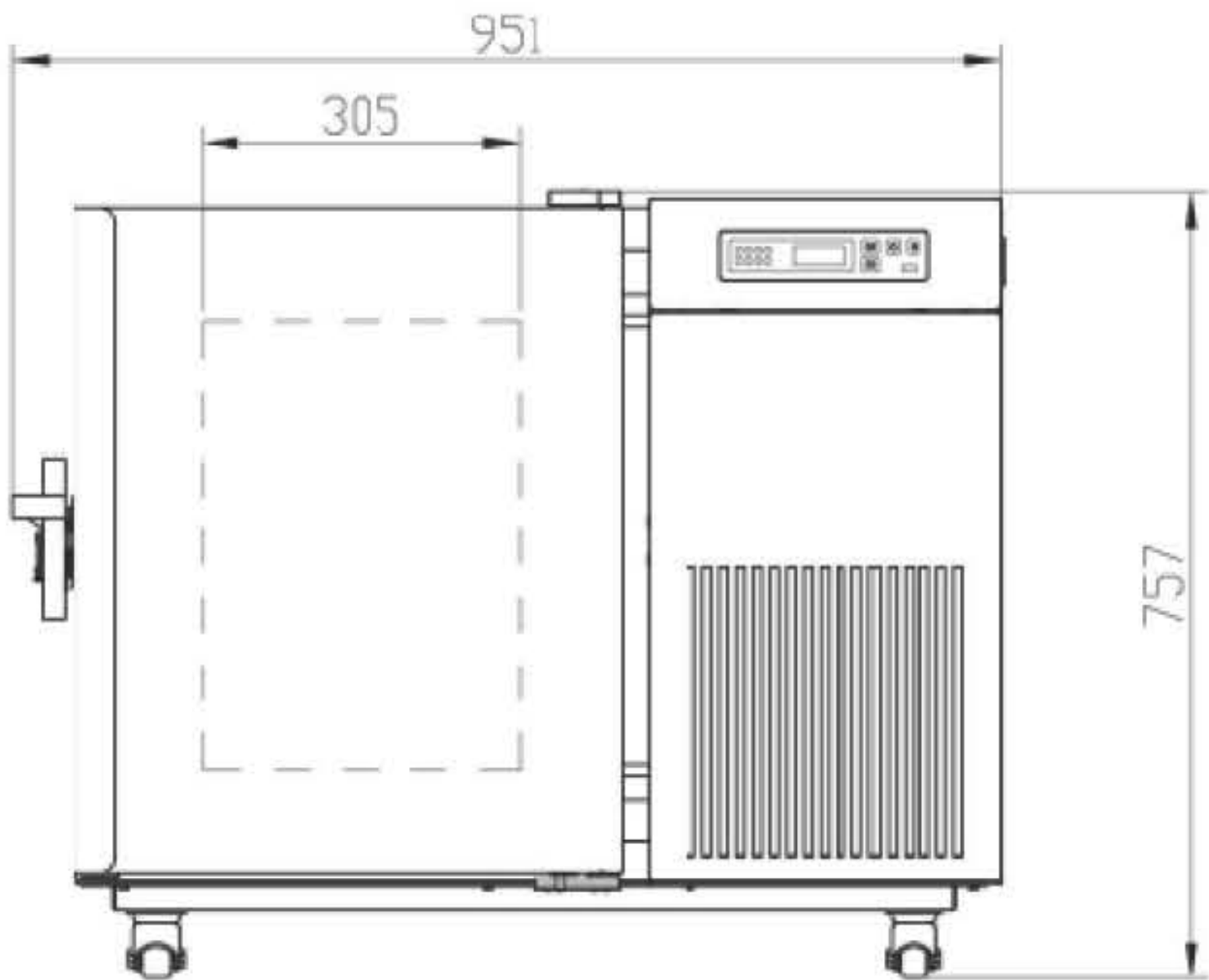
Múltiplas funções de Alarmes sonoros e visuais

Estrutura



● Dimensões

● Especificações



Ultrafreezer -86°C		
Modelo	DW-HL50	
Capacidade (L)	50	
Dimensões Internas (L x P x A) mm	305 x 425 x 430	
Dimensões Externas (L x P x A) mm	951 x 700 x 757	
Dimensões da Caixa (L x P x A) mm	1045 x 770 x 932	
Peso líquido / Peso bruto (kg)	104 / 124	96 / 116
Desempenho		
Faixa de Temperatura	-40 ~ -86°C	
Temperatura Ambiente	16 ~ 32°C	
Desempenho de Refrigeração	-86°C	
Classe climática	N	
Controlador	Microprocessador	
Tela	Display digital	
Refrigeração		
Compressor	1 peça	
Método de Resfriamento	Resfriamento Direto	
Modo de Descongelamento	Manual	
Gás Refrigerante	Hidrocarbonetos	
Espessura do isolamento (mm)	Parte traseira: 76 / Laterais: 110 / Base: 110	Parte traseira: 76 / Laterais: 110 / Base: 111
Construção		
Material Externo	Chapa de Aço Laminada a Frio	
Material do Interior	Aço inoxidável	
Prateleiras	1 prateleira de Aço Inoxidável	
Acesso à porta de teste	1 entrada Ø 25 mm	
Rodízios	4 / 2	
Registro De Dados / Intervalo / Tempo De Registro	USB / grava a cada 10 minutos / 100.000 dados	
Interface	Contato de Alarme Remoto, RS485	
Bateria de Backup	Sim	
Alarmes		
Temperatura	Alta/Baixa Temperatura, Alta Temperatura Ambiente, Alarme de Alta Temperatura do Condensador	
Elétrico	Falha de energia, Bateria Fraca, Erro na Detecção da Energia da Bateria	
Sistema	Falha de comunicação de dados, porta entreaberta	
Elétrico		
Fonte de Alimentação (V/Hz)	110 / 60	220 ~ 240 / 60
Corrente Nominal (A)	10	5,42
Ruído dB (A)	54,3	52,5
Opcionais	Sistema de Backup de CO2, racks e crioboxes	