



KINTEK SOLUTION

Liofilizador E Congelador De Laboratório Catálogo

Contact us for more catalogs of **Preparação da amostra**, **Equipamento térmico**, **Consumíveis e materiais de laboratório**, **Equipamento bioquímico**, **Low Temperature Freezer**, etc.

KINTEK SOLUTION

PERFIL DA EMPRESA

>>> Sobre nós

KinTek Group Limited é uma organização orientada para a tecnologia, os membros da equipa dedicam-se a sondar a tecnologia mais eficiente e fiável e inovações no equipamento de investigação científica, campos como a reação bioquímica, investigação de novos materiais, tratamento térmico, criação de vácuo, refrigeração, bem como equipamento farmacêutico e de extração de petróleo.



Liofilizador De Laboratório De Alto Desempenho

Número do item: KTFD-10P



introdução

Liofilizador de laboratório avançado para liofilização, preservando amostras biológicas e químicas de forma eficiente. Ideal para a indústria biofarmacêutica, alimentar e de investigação.

[Saiba mais](#)

Parâmetro	Valor
Temperatura do coletor de frio	$\leq -60\text{ }^{\circ}\text{C}$
Vácuo máximo	$< 10\text{ Pa}$
Precisão da indicação de vácuo	0,01 Pa
Área de secagem por congelação (prateleiras)	0.12 - 0.18 m ²
Carga de material (nas prateleiras)	1200 - 1800 ml
Capacidade de captação de água	3 kg / 24h
Especificações do tabuleiro de material (Φ×H)	200 × 20 mm
Número de camadas do tabuleiro de material	Padrão 4 camadas, opcional 6 camadas
Capacidade externa do frasco (coletor)	8 frascos
Opções de estilo do frasco	Em forma de beringela ou cilíndrico
Dimensões totais (L×P×A)	580 × 550 × 820 mm (unidade de bancada com câmara de secagem e coletor)
Dimensões do coletor de frio (Φ×H)	Φ 215 × 193,5 mm
Design	Bancada, coletor Liofilizador de tipo geral

Liofilizador De Bancada Para Uso Em Laboratório

Número do item: KTFD-10PT



introdução

Liofilizador de laboratório de bancada premium para liofilização, preservando amostras com arrefecimento $\leq -60^{\circ}\text{C}$. Ideal para produtos farmacêuticos e investigação.

[Saiba mais](#)

Parâmetro	Valor
Temperatura do coletor de frio	$\leq -60^{\circ}\text{C}$
Vácuo máximo	$< 10\text{ Pa}$
Precisão da indicação de vácuo	0,01 Pa
Área de secagem por congelação	0.09 m^2
Capacidade de carga de material	900 ml
Capacidade de captação de água	3 kg / 24h
Especificações do tabuleiro de material	$200 \times 20\text{ mm } (\Phi \times h)$
Número de camadas do tabuleiro de material	3
Frascos de suspensão externos	8 posições
Estilo do frasco de liofilização	Tipo sino ou cilíndrico
Dimensões externas (LxPxA)	$580 \times 550 \times 375 / 880\text{ mm}$ (unidade principal / com coletor e câmara)
Dimensões do coletor de frio	$\Phi 215 \times 193,5\text{ mm } (\Phi \times h)$
Tipo de desenho	Tipo de tampa do coletor, design de bancada

Liofilizador A Vácuo De Bancada Para Laboratório

Número do item: KTFD-10S



introdução

Liofilizador de laboratório de bancada para liofilização eficiente de amostras biológicas, farmacêuticas e alimentares. Possui ecrã tátil intuitivo, refrigeração de alto desempenho e design duradouro. Preserve a integridade da amostra - consulte agora!

[Saiba mais](#)

Parâmetro	Especificação
Temperatura do coletor de frio	≤ -60 °C
Vácuo máximo	< 10 Pa
Precisão do visor de vácuo	0,01 Pa
Área de secagem por congelação	0.12 - 0.18 m²
Capacidade de carga de material	1200 - 1800 ml
Capacidade de captação de água	3kg / 24h
Dimensões do tabuleiro de material	Φ 200 x 20 mm (Diâmetro x Altura)
Número de tabuleiros de material	Padrão 4 camadas, Opcional 6 camadas
Dimensões externas (L*P*A)	580 x 550 x 375/820 mm
Dimensões do coletor de frio	Φ 215 x 193,5 mm (Diâmetro x Altura)
Estrutura	Bancada, estrutura compacta

Liofilizador De Laboratório De Alto Desempenho Para Investigação E Desenvolvimento

Número do item: KTFD-10T



introdução

Liofilizador de laboratório avançado para liofilização, preservando amostras sensíveis com precisão. Ideal para as indústrias biofarmacêutica, de investigação e alimentar.

[Saiba mais](#)

Parâmetro	Valor
Temperatura do coletor de frio	≤ -60 °C
Vácuo máximo	< 10Pa
Precisão da indicação do vácuo	0,01Pa
Área de secagem por congelação	0.09 m²
Capacidade do material	900 ml
Capacidade de captação de água	3kg / 24h
Especificações do tabuleiro de material	Φ200 × 20 mm (Diâmetro × Altura)
Número de tabuleiros de material	3 camadas
Dimensões totais (L×P×A)	580 × 550 × 880 mm (com câmara de secagem padrão)
Dimensões da armadilha de frio (Φ×H)	Φ215 × 193,5 mm
Design	Design de bancada

28L Compact Upright Ultra Low Temperature Freezer Para Laboratório

Número do item: KTFDV-28



introdução

Congelador de temperatura ultra baixa (-86°C) para laboratórios, capacidade de 28L, controlo digital preciso, design energeticamente eficiente, ideal para armazenamento de amostras biológicas.

[Saiba mais](#)

Caraterística	Especificação
Modelo	KTFDV-28
Modelo	Vertical
Capacidade	28L
Intervalo de temperatura interna	-40°C a -86°C (ajustável)
Sistema de alarme	Alarme sonoro e luminoso
Fonte de alimentação	220V/50Hz
Potência	400W
Consumo de energia	5,50 kWh/24h
Classe de proteção	I/B
Tipo de climatização	N
Refrigerante	Refrigerante sem flúor, amigo do ambiente
Sistema de refrigeração	Sistema de compressor único
Controlo da temperatura	Controlo eletrónico da temperatura
Ecrã de temperatura	Ecrã de dados digital
Sonda	PTC
Ventilador do condensador	Ventilador padrão de alta eficiência
Invólucro exterior	Chapa de aço laminado a frio com revestimento em pó
Revestimento interior	Aço inoxidável 304
Prateleiras/porta interior	1 prateleira / 1 porta interior, aço inoxidável 304
Espessura do isolamento	100 mm
Porta de equalização da pressão	1 (18mm de diâmetro)
Rodas	4
Peso líquido/bruto	71/90 kg
Dimensões externas (L D H)	505mm * 520mm * 1165mm

Caraterística	Especificação
Dimensões internas (L D H)	270mm * 265mm * 400mm
Dimensões da embalagem (L D H)	Contraplacado: 535 575 1290mm / Caixa de cartão alveolar: 595 640 1335mm
Carga de contentor (20'GP)	30 unidades

Congelador Vertical De Laboratório De Precisão De 58L Com Temperatura Ultra Baixa Para Armazenamento De Amostras Críticas

Número do item: KTFDV-58X



Introdução

Congelador de temperatura ultra baixa para laboratórios, armazenamento fiável a -86°C, interior em aço inoxidável, energeticamente eficiente. Proteja as suas amostras agora!

[Saiba mais](#)

Caraterística	Especificação
Modelo	KTFDV-58X
Capacidade	58L
Temperatura interna	-40°C a -86°C (ajustável)
Sistema de alarme	Audível (campainha) e visual (luz)
Alimentação eléctrica	220V/50Hz
Consumo de energia	6,2 kW.h/24h
Classe de proteção	I/B
Tipo de refrigerante	Refrigerantes mistos sem flúor e amigos do ambiente
Compressor	Compressor importado de alto desempenho
Sistema de refrigeração	Sistema de compressor único em cascata automática
Controlo da temperatura	Controlo eletrónico por microcomputador
Visor de temperatura	Ecrã digital LED
Sonda de temperatura	PTC
Ventilador do condensador	Ventilador de alta qualidade e baixo ruído (por exemplo, tipo EBM)
Material exterior	Chapa de aço com revestimento em pó
Material interior	Aço inoxidável 304
Prateleiras/portas interiores	1 camada de prateleiras / 1 porta interior, aço inoxidável 304
Espessura do isolamento	120 mm
Porta de equalização de pressão	1 (aprox. Ø18mm)
Rodas	4
Peso líquido/Peso bruto	78/98kg
Dimensões externas (LxPxA)	600 x 665 x 1150 mm
Dimensões internas (LxPxA)	364 x 405 x 410 mm

Caraterística	Especificação
Dimensões da embalagem (LxPxA)	Contraplacado: 670x760x1290mm / Caixa de cartão alveolar: 705x785x1320mm
Quantidade da embalagem (20'GP)	24 unidades

108L Congelador Vertical Ult De Temperatura Ultra Baixa

Número do item: KTFDV-108



introdução

Congelador de temperatura ultra baixa para laboratórios: armazenamento a -86°C, controlo preciso, amigo do ambiente, interior em aço inoxidável. Proteja já as suas amostras!

[Saiba mais](#)

Caraterísticas	Especificação
Modelo	KTFDV-108
Capacidade	108L
Temperatura interna	-40°C a -86°C (ajustável)
Controlo da temperatura	Controlador eletrónico de microcomputador, visor digital
Sonda de temperatura	PTC
Sistema de alarme	Alarmes sonoros e visuais
Alimentação eléctrica	220V/50Hz
Consumo de energia	480W
Consumo de energia	6,5 kWh/24h
Nível de proteção	I/B
Tipo de clima	N
Refrigerante	Refrigerante misto sem flúor e amigo do ambiente
Sistema de refrigeração	Sistema de compressor único em cascata automática
Ventilador do condensador	Ventilador de alta eficiência e baixo ruído
Armário exterior	Chapa de aço laminado a frio com revestimento em pó
Armário interior	Aço inoxidável 304
Prateleiras/portas interiores	1 camada de prateleiras, 2 portas interiores (aço inoxidável 304)
Espessura do isolamento	120 mm
Porta de equalização da pressão	1 (Diâmetro 18mm)
Rodas	4
Peso líquido/bruto	107/133 kg
Dimensões externas (L*P*A)	700*730*1260 mm
Dimensões internas (L*P*A)	460*460*510 mm

158L Congelador Vertical Ultrabaixo De Precisão Para Aplicações Laboratoriais

Número do item: KTFDV-158



introdução

Congelador ULT de 158 L fiável para laboratórios, mantém -86°C, energeticamente eficiente, com características de segurança avançadas. Ideal para armazenamento de amostras sensíveis.

[Saiba mais](#)

Parâmetro	Valor
Modelo	KTFDV-158
Tipo de produto	Vertical
Capacidade	158L
Temperatura interna	-40°C a -86°C, ajustável
Alarme	Alarme sonoro e visual
Alimentação eléctrica	220V/50Hz
Potência	500W
Consumo de energia	7,1 kW.h/24h
Classe de proteção	I/B
Tipo de climatização	N
Refrigerante	Refrigerante ecológico sem flúor
Compressor	Alta eficiência
Sistema de refrigeração	Sistema de refrigeração de compressão de fase única
Controlo da temperatura	Controlo eletrónico da temperatura
Visor de temperatura	Ecrã digital
Sonda	PTC
Ventilador do condensador	EBM
Invólucro exterior	Chapa de aço laminado a frio com revestimento em pó
Invólucro interior	Aço inoxidável 304
Prateleiras/portas interiores	2 prateleiras / 3 portas interiores, aço inoxidável 304
Espessura do isolamento	120 mm
Porta de equalização da pressão	1 (Diâmetro 18mm)
Rodas	4
Peso líquido / Peso bruto	123 / 150kg

Parâmetro	Valor
Dimensões externas (L D H)	700 700 1580mm
Dimensões internas (L D H)	460 455 800mm
Dimensões da embalagem (L D H)	Caixa de contraplacado: 760 790 1720mm / Caixa de cartão duro: 790 820 1750mm (Aprox.)
Quantidade de carga	21 pcs/20'GP

208L Congelador De Laboratório De Precisão Avançada De Temperatura Ultra Baixa Para Armazenamento A Frio

Número do item: KTFDV-208



introdução

Congelador de temperatura ultra baixa para laboratórios: armazenamento a -86°C, eficiência energética, preservação fiável de amostras. Ideal para investigação e biotecnologia.

[Saiba mais](#)

Caraterísticas	Especificação
Modelo	KTFDV-208
Capacidade	208L
Temperatura interna	-40°C a -86°C (ajustável)
Sistema de alarme	Alarme sonoro e visual
Alimentação eléctrica	220V/50Hz
Consumo de energia	550W
Consumo de energia	7,9 kWh/24h
Tipo de clima	N
Refrigerante	Mistura ecológica sem flúor
Sistema de refrigeração	Arrefecimento direto de compressor único
Controlo da temperatura	Controlo eletrónico por microcomputador
Visor de temperatura	Ecrã digital
Sonda de temperatura	PTC
Ventilador do condensador	Ventilador de alta eficiência e baixo ruído
Caixa exterior	Aço laminado a frio revestido a pó
Revestimento interior	Aço inoxidável 304
Prateleiras / Portas interiores	2 prateleiras / 3 portas interiores, aço inoxidável 304
Espessura do isolamento	120 mm
Porta de acesso	1 (Ø18mm)
Rodas	4
Peso líquido / bruto	142 / 172kg
Dimensões Externas	810mm (L) x 730mm (P) x 1800mm (A)
Dimensões internas	570mm (L) x 485mm (P) x 800mm (A)
Dimensões da embalagem	Caixa de madeira compensada: 815 885 1745mm / Corrugado: 850*1770mm

Caraterísticas	Especificação
Quantidade de carga	18 pcs/20'GP

Congelador De Precisão De Temperatura Ultra Baixa 308L Para Aplicações Laboratoriais

Número do item: KTFDV-308



introdução

Congelador de temperatura ultra baixa para laboratórios: armazenamento a -86°C, controlo preciso, eficiência energética, preservação segura de amostras. Fiável e duradouro.

[Saiba mais](#)

Caraterísticas	Especificação
Referência do modelo	KTFDV-308
Tipo de produto	Vertical
Capacidade	308L
Temperatura interna	-40°C a -86°C, ajustável
Alarme	Alarme sonoro e luminoso
Fonte de alimentação	220V/50Hz
Potência	580W
Consumo de energia	9,80 kWh/24h
Classe de proteção	I/B
Tipo de climatização	N
Refrigerante	Refrigerante sem flúor, amigo do ambiente
Sistema de refrigeração	Sistema de refrigeração de compressor único
Controlo da temperatura	Controlo eletrónico da temperatura
Visor de temperatura	Visor digital
Sonda	PTC
Tipo de ventoinha de arrefecimento	Ventoinha de alta qualidade e baixo ruído
Material do armário exterior	Chapa de aço laminado a frio com revestimento em pó
Material do revestimento interior	Aço inoxidável 304
Prateleiras/portas interiores	3 prateleiras / 4 portas interiores, aço inoxidável 304
Espessura do isolamento	120 mm
Porta de equilíbrio	1 (Diâmetro 18mm)
Rodas	4
Peso líquido/Peso bruto	160/195 kg
Dimensões externas (L D H)	860 850 1740 mm

Caraterísticas	Especificação
Dimensões internas (L D H)	610 590 950 mm
Dimensões da embalagem (L D H)	960 970 1910 mm
Quantidade de carga	14 pcs/20'GP Contentor
Temperatura ambiente	10°C ~ 30°C
Faixa de tensão	187V ~ 242V AC

408L Congelador Vertical Avançado De Laboratório A Temperaturas Ultra Baixas Para A Preservação De Materiais De Investigação Críticos

Número do item: KTFDV-408



introdução

Congelador de temperatura ultra baixa para laboratórios: controlo preciso de -86°C, armazenamento de amostras seguro e eficiente em termos energéticos. Ideal para investigação e biotecnologia.

[Saiba mais](#)

Parâmetro	Especificação
Modelo	KTFDV-408
Tipo de máquina	Vertical
Capacidade	408L
Intervalo de temperatura interna	-40°C a -86°C (ajustável)
Sistema de alarme	Alarmes sonoros e visuais
Fonte de alimentação	220V/50Hz
Potência	900W
Consumo de energia	13,2 kWh/24h
Nível de proteção	I/B
Tipo de climatização	N
Refrigerante	Refrigerante ecológico sem flúor (à base de HC)
Compressor	Compressores de alta eficiência (2 unidades)
Sistema de refrigeração	Sistema de refrigeração em cascata otimizado
Controlo de temperatura	Controlo eletrónico por microprocessador
Ecrã de temperatura	Ecrã digital
Sensor de Temperatura Sonda	PTC
Ventilador do condensador	Ventilador de alta eficiência
Material da caixa exterior	Aço laminado a frio revestido a pó
Material do revestimento interior	Aço inoxidável 304
Prateleiras / Portas interiores	3 prateleiras / 4 portas interiores (aço inoxidável 304)
Espessura do isolamento	120 mm
Porta de equalização de pressão	1 (Ø18mm)
Rodas	4

Parâmetro	Especificação
Peso líquido / Peso bruto	188kg / 238kg
Dimensões externas (L D H)	850mm * 900mm * 1780mm
Dimensões internas (L D H)	610mm * 615mm * 1120mm
Dimensões da embalagem (L D H)	980mm * 980mm * 1930mm
Quantidade de carga (20'GP)	12 unidades

508L Congelador Vertical Avançado De Temperatura Ultra Baixa Para Armazenamento Em Laboratórios Críticos

Número do item: KTFDV-508



Introdução

Congelador vertical ULT com capacidade de 508L, controlo preciso de -86°C, interior em aço inoxidável e características de segurança avançadas para armazenamento de amostras de laboratório.

[Saiba mais](#)

Caraterística	Especificação
Tipo de modelo	Congelador vertical
Capacidade	508L
Temperatura interna	-40°C a -86°C (ajustável)
Ecrã de temperatura	Ecrã digital LED
Resolução da temperatura	0.1°C
Sistema de alarme	Alarmes sonoros e visuais (temperatura alta/baixa, erro do sensor)
Fonte de alimentação	220V/50Hz
Potência	1050W
Consumo de energia	13,5 kWh/24h
Classe de proteção	I
Tipo de climatização	N
Refrigerante	Sem flúor, amigo do ambiente
Sistema de compressor	Sistema de compressor único de alta eficiência
Método de descongelação	Manual (com auxílio do controlo eletrónico da temperatura)
Sonda de temperatura	PT1000
Ventilador do condensador	Ventilador de alta qualidade e baixo ruído
Material do armário	Chapa de aço laminado a frio com revestimento em pó
Material do revestimento interior	Aço inoxidável 304
Prateleiras	3 (ajustáveis, aço inoxidável 304)
Portas interiores	4 (aço inoxidável 304)
Espessura do isolamento	150 mm
Porta de teste	1 (Ø18mm)
Rodas	4 rodízios para trabalhos pesados
Peso líquido / Peso bruto	225kg / 275kg

Caraterística	Especificação
Dimensões externas (LxPxA)	850mm x 1030mm x 1880mm
Dimensões internas (LxPxA)	610mm x 715mm x 1200mm
Dimensões da embalagem (LxPxA)	980mm x 1080mm x 2010mm
Faixa de temperatura ambiente	10°C a 30°C
Faixa de tensão	187V - 242VAC

608L Congelador De Temperatura Ultra Baixa Para Laboratório Essencial Para A Preservação De Amostras Críticas

Número do item: KTFDV-608



Introdução

Congelador de temperatura ultra baixa com capacidade de 608L, controlo preciso de -86°C, ideal para laboratórios que armazenam amostras biológicas de forma segura.

[Saiba mais](#)

Caraterística	Especificação
Modelo	KTFDV-608
Capacidade	608L
Temperatura interna	-40°C a -86°C (ajustável)
Sistema de alarme	Alarmes sonoros e visuais
Alimentação eléctrica	220V/50Hz
Potência	1000W
Consumo de energia	13,8 kWh/24h
Classe de proteção	I/B
Tipo de climatização	N
Refrigerante	Refrigerante ecológico sem CFC
Sistema de compressor	Sistema de refrigeração independente de compressor duplo
Controlo da temperatura	Controlo eletrónico da temperatura por microcomputador
Visor de temperatura	Ecrã digital
Tipo de sonda	PTC
Ventilador do condensador	Ventilador de alta eficiência
Invólucro exterior	Chapa de aço laminada a frio pulverizada
Revestimento interior	Aço inoxidável 304
Prateleiras / Portas interiores	3 prateleiras / 4 portas interiores, aço inoxidável 304
Espessura do isolamento	120 mm
Porta de acesso (orifício de teste)	1 (Ø18mm)
Rodas	4
Peso líquido / Peso bruto	245 kg / 288 kg
Dimensões externas (L D H)	990 * 1030 * 1860 mm
Dimensões internas (L D H)	750 * 715 * 1200 mm

Caraterística	Especificação
Dimensões da embalagem (L D H)	1120 * 1080 * 2010 mm
Carregamento do contentor	10 pcs / 20'GP

708L Congelador De Temperatura Ultra Baixa Congelador De Laboratório De Alto Desempenho

Número do item: KTFDV-708



introdução

Congelador de temperatura ultra baixa 708L para laboratórios, arrefecimento de precisão a -86°C, interior em aço inoxidável. Ideal para armazenamento de amostras de investigação e biotecnologia.

[Saiba mais](#)

Caraterísticas	Especificação
Tipo de produto	Vertical
Capacidade	708L
Intervalo de temperatura interna	-40°C a -86°C (ajustável)
Sistema de alarme	Alarmes sonoros e visuais
Fonte de alimentação	220V/50Hz
Potência	1000W
Consumo de energia	15,2 kWh/24h
Classe de proteção	I/B
Tipo de climatização	N
Refrigerante	Sem flúor, refrigerante misto ecológico
Compressor	Compressores importados de alta eficiência
Sistema de refrigeração	Sistema de refrigeração independente de compressor duplo
Controlo de temperatura	Controlo digital por microcomputador
Visor de temperatura	Ecrã digital LED
Sensor de Sonda	PTC
Ventilador do condensador	Ventilador de alta eficiência e baixo ruído
Caixa exterior	Chapa de aço laminado a frio com revestimento em pó
Revestimento interior	Aço inoxidável 304
Prateleiras / Portas interiores	3 prateleiras / 4 portas interiores
Espessura do isolamento	120mm
Porta de equalização de pressão	1 (18mm de diâmetro)
Rodas	4
Peso líquido / Peso bruto	285kg / 345kg
Dimensões externas (LxPxA)	1130mm x 1030mm x 1860mm

Caraterísticas	Especificação
Dimensões internas (LxPxA)	890mm x 715mm x 1200mm
Dimensões da embalagem (LxPxA)	1280mm x 1080mm x 2150mm
Quantidade de carga	10 pcs / 20'GP Container

808L Congelador Vertical De Precisão Para Laboratório Com Temperatura Ultra Baixa

Número do item: KTFDV-808



introdução

Congelador de temperatura ultra baixa com capacidade de 808L, controlo preciso de -86°C, ideal para armazenamento de amostras de laboratório. Construção duradoura em aço inoxidável.

[Saiba mais](#)

Caraterísticas	Especificação
Modelo	KTFDV-808
Tipo de máquina	Vertical
Capacidade	808L
Temperatura interna	-40°C a -86°C (ajustável)
Sistema de alarme	Alarmes sonoros e visuais
Alimentação eléctrica	220V/50Hz
Consumo de energia	15,9 kWh/24h
Classe de proteção	I/B
Tipo de climatização	N
Refrigerante	Mistura ecológica sem flúor
Compressor	Componentes de alta eficiência
Sistema de arrefecimento	Sistemas de refrigeração duplos independentes
Controlo	Controlo por microprocessador, ecrã digital
Ecrã de temperatura	Ecrã digital LED
Manípulo	Punho aquecido PTC
Ventoinha de arrefecimento	EBM
Material externo	Aço laminado a frio revestido a pó
Revestimento interno	Aço inoxidável 304
Prateleiras/portas interiores	3 prateleiras / 4 portas interiores (aço inoxidável 304)
Espessura do isolamento	120mm
Porta de acesso	1 (Diâmetro 18mm)
Rodas	4
Peso líquido/Peso bruto	300/370kg
Dimensões externas	1090mm x 1010mm x 2000mm (L D H)

Caraterísticas	Especificação
Dimensões internas	850mm x 725mm x 1335mm (L D H)
Dimensões da embalagem	1280mm x 1080mm x 2150mm (L D H)

938L Congelador Vertical De Temperatura Ultra Baixa Para Armazenamento Avançado Em Laboratório

Número do item: KTFDV-938



Introdução

Congelador de temperatura ultra baixa para laboratórios, armazenamento preciso a -86°C, ideal para ADN, vacinas e reagentes. Fiável e energeticamente eficiente.

[Saiba mais](#)

Caraterísticas	Especificação
Modelo	KTFDV-938
Tipo de máquina	Vertical
Capacidade	938L
Gama de temperaturas	-40°C a -86°C (ajustável)
Sistema de alarme	Alarmes sonoros e visuais (temperatura alta/baixa, erro do sensor)
Fonte de alimentação	220V/50Hz
Entrada de energia	1200W
Consumo de energia	17,3 kWh/24h
Classificação de segurança	Classe I, Tipo B
Tipo de clima	N
Refrigerante	Refrigerantes mistos sem CFC
Tipo de compressor	Compressor importado de alta eficiência
Sistema de refrigeração	Sistema de refrigeração em cascata
Controlo da temperatura	Controlo por microprocessador
Visor de temperatura	Ecrã digital
Sensor de Sonda	PTC
Ventilador do condensador	Alta eficiência (por exemplo, tipo EBM)
Material exterior	Chapa de aço com revestimento em pó
Material interior	Aço inoxidável 304
Prateleiras / Portas interiores	3 prateleiras / 4 portas interiores (aço inoxidável 304)
Espessura do isolamento	120 mm
Porta de equalização da pressão	1 (Diâmetro 18mm)
Rodas	4
Peso (líquido/bruto)	320/405 kg

Caraterísticas	Especificação
Dimensões externas (L D H)	1280 mm x 1030 mm x 1980 mm
Dimensões internas (L D H)	1040mm x 715mm x 1320mm
Dimensões da embalagem (L D H)	1410mm x 1080mm x 2130mm
Carregamento do contentor (20'GP)	8 unidades



Kintek Solution

Sede: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

