



EQUIPAMENTOS DE BANCADA



OUTROS

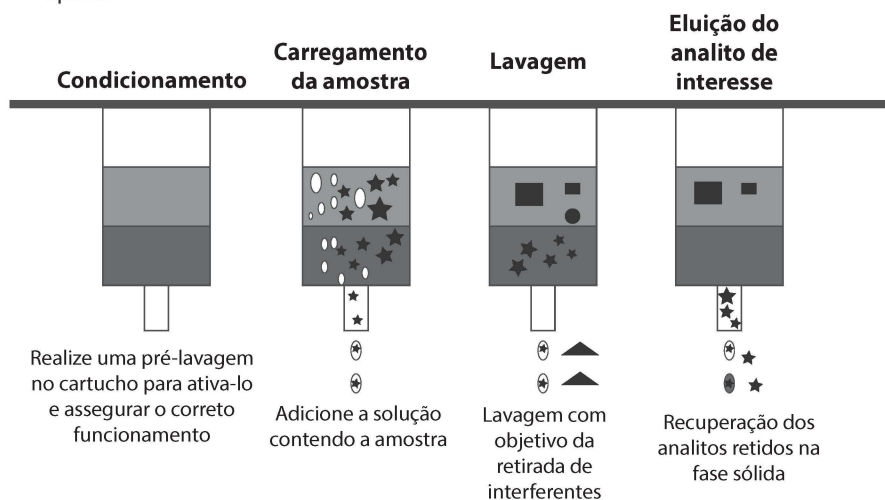
Outros

Introdução

A extração em fase sólida (SPE) é um instrumento de pré-tratamento de amostra amplamente utilizado. O instrumento utiliza um adsorvente sólido para adsorver os compostos alvo na amostra líquida e separá-los da matriz e dos compostos interferentes da amostra. Em seguida, é eluído com eluente ou dessorvido por aquecimento para atingir o objetivo de separar e enriquecer os compostos alvo. Os instrumentos de extração em fase sólida são amplamente utilizados em análises ambientais de qualidade da água, análises de segurança alimentar, análises farmacêuticas, bioengenharia e outros campos.

Características

1. Boa vedação, alta consistência, anti-poliuição cruzada e design de tanque de vácuo anti-atomização.
2. Operação simples e rápida; sem separação de fases; fácil de coletar componentes de análise e processar pequenas amostras.
3. Pode ser equipado com recipientes de coleta de grande capacidade sendo assim capaz de processar amostras em lotes ou processar as amostras individualmente.
4. O tanque de vácuo é feito de material de Policarbonato (PC) espesso extra duro e por ter a espessura de parede uniforme, pode suportar alta pressão negativa acima de $-0,08\text{Mpa}$.
5. Os racks de tubos de ensaio internos são feitos de materiais de alto polímero, que são bonitos e resistentes à corrosão e não serão deformados sob alta pressão quando utilizado a longo prazo.
6. O interruptor de circuito líquido adota válvulas de alta qualidade, cada válvula de controle independente, durável e fácil de operar.



Descubra o a excelência em preparação de amostras com os cartuchos de SPE Strata e Strata-X, da Phenomenex: a escolha ideal para uma extração confiável e resultados consistentes.

Parâmetros

Modelo	SPE-12
Tipo e quantidade de tubos	Tubo de 10mm x 12
	Tubo de 15mm x 12
	Tubo de 15mm x 12
Grau de vácuo	$\leq -0,08\text{Mpa}$
Dimensões internas do tanque de vácuo	215 x 57 x 140mm
Dimensões (LxPxA)	280 x 150 x 214 mm
Peso líquido	2,8kg



Introdução

A pipeta de grande capacidade LEP-100 é adequada para pipetar de 0,1 mL a 100 mL. Ele pode controlar todo o processo desde a absorção de fluido até a pipetagem com dois botões. A velocidade da pipeta pode ser ajustada facilmente. Pipetagem líquida rápida e precisa, visor de cristal líquido, design ergonômico exclusivo, leve, forte potência, durável. Conheça o seu assistente de laboratório favorito.

Características

- 1. Design ergonômico, aparência requintada, operação confortável e conveniente, pode ser adaptado para pipeta super longa. Fácil de usar, controle preciso.
- 2. Ajuste a velocidade de pipetagem com o botão, 6 tipos de fluido aspirado, 5 velocidades de distribuição ajustáveis, modo de drenagem por gravidade exclusivo, especialmente útil para pipetagem de pequenos volumes.
- 3. Nova bomba de pipetagem de alta potência, projetada para retirar líquidos em grande volume de maneira rápida e eficiente. Equipada com uma poderosa função de sopro para prevenir gotas residuais, assegurando a precisão durante a pipetagem.
- 4. A tela LCD grande superior mostra a velocidade atual de aspiração e dispensação ou dispensação por gravidade; Exibe a energia da bateria, quando a energia da bateria está baixa, o bipe soa solicitando o carregamento.
- 5. Toda a pipeta elétrica é leve, planejada para evitar tensão muscular. Equipado com um suporte de pipeta de mesa, pode ser colocado na mesa, pode ser carregado no assento.
- 6. Nova bateria de lítio embutida, usando um projeto de circuito especial, para evitar que a bateria sobrecarregue. Carga única, pode funcionar intermitentemente por 8 horas, tempo de carregamento de 2 a 3 horas.
- 7. Equipado com filtro hidrofóbico. Evita efetivamente o excesso de líquido no corpo da pistola, para evitar a contaminação cruzada.



Parâmetros

Modelo	LEP-100
Velocidades de Aspiração	6 velocidades ajustáveis
Velocidades de dispensação	6 velocidades ajustáveis com distribuição por gravidade
Bateria	Bateria de lítio substituível
Vida útil da bateria	Intermitentemente pelo menos 8 horas de uso normal
O tempo de carga	Cerca de 2 horas
Tipo de pipeta	0,1 ~ 100mL- pipeta de vidro ou plástico, pipeta Pasteur
Membranas de filtração	Membranas hidrofóbicas de 0,45µm
Fonte de alimentação de carregamento	DC 4,2V 500mAh
Dimensões (LxPxA)	30 x 161 x 147 m
Peso líquido	0,65kg



Outros

Introdução

A série de bombas de vácuo para filtração por sucção líquida é principalmente utilizada para a separação de fluidos de cultura e tecidos de cultura após processos bioquímicos, extração de líquidos residuais de culturas celulares e sucção de diversos líquidos residuais em ambiente laboratorial. Diferentes especificações de fluxo estão disponíveis para atender a mais necessidades experimentais, e é o melhor assistente experimental indispensável para a estação de trabalho asséptica do laboratório.

Características

1. Os suportes do filtro de bombeamento são equipados em ambos os lados do instrumento, fáceis de armazenar e selecionar os acessórios do filtro de sucção.
2. Padrão equipado com alça de filtro de sucção multifuncional e 5 tipos de acessórios de cabeça de sucção para atender a mais requisitos de experimentos de sucção.
3. Design de tampa de garrafa de líquido residual selado, junta de vedação de inserção rápida, conveniente para retirar a garrada do compartimento e limpar o líquido residual.
4. Modo de controle aberto e modo de controle de pedal, para atender a requisitos mais experimentais.
5. Garrafa de líquido residual, acessórios de filtro de sucção e filtro de prato podem ser usados para esterilização em autoclave.
6. Há um interruptor de proteção de nível de líquido na garrafa de líquido residual para evitar que o líquido residual transborde e seja sugado para a câmara da bomba, garantindo que não haja problemas na filtragem de sucção.
7. Há um filtro em forma de prato de PTFE entre a garrafa e a bomba para proteger o meio ambiente da poluição por gases nocivos.
8. O conector rápido de travamento automático pode ser separado rápida e facilmente da tubulação, o que é conveniente para limpar com segurança o frasco de resíduos.
9. Bomba de vácuo isenta de óleo de alta qualidade, sem manutenção, baixo ruído e longa vida útil.



ZK-8



ZK-8+

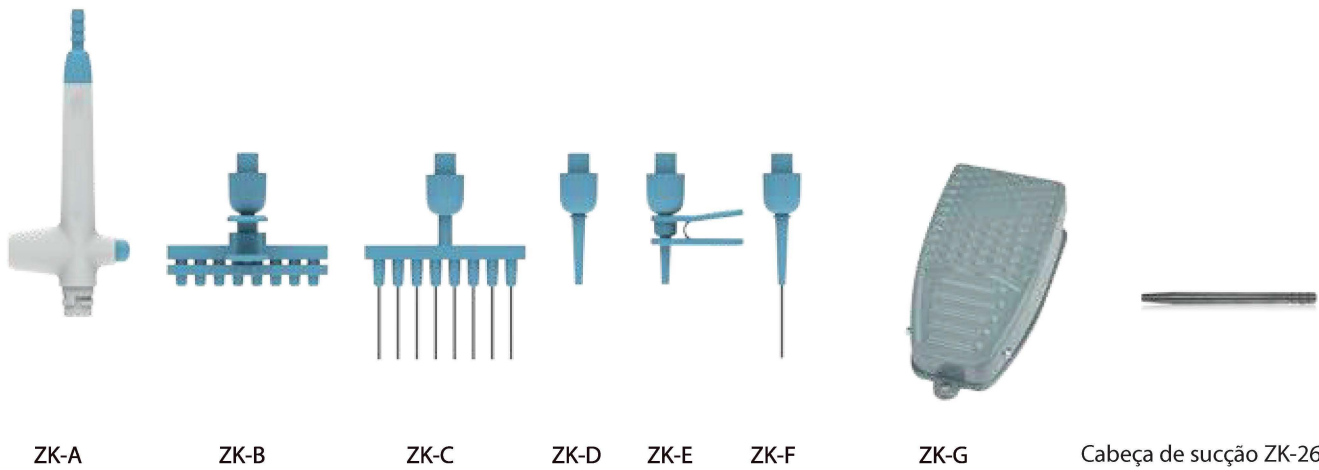


ZK-26E

Outros

Acessórios

A alça de filtro de sucção multifuncional portátil padrão e 5 tipos de acessórios de cabeça de sucção podem atender às necessidades de mais experimentos de sucção. (Cabeça de sucção ZK-26 opcional).



Parâmetros dos Acessórios

Modelo	Nome	Material	Quantidade
ZK-A	Operador portátil	Poli-óxido de Metileno (POM)	1
ZK-B	Cabeça de extração de plástico com ponta retrátil de oito canais	Poli-óxido de Metileno (POM)	1
ZK-C	Cabeça de extração de aço inoxidável de oito canais	POM+SUS304	1
ZK-D	Cabeça de extração de plástico de canal único	Poli-óxido de Metileno (POM)	1
ZK-E	Cabeça de extração de plástico de ponta retrátil de canal único	Poli-óxido de Metileno (POM)	1
ZK-F	Cabeça de extração de aço inoxidável de canal único	POM+SUS304	1
ZK-G	Interruptor de pé (somente para uso do ZK-26E/35/42)	Alumínio	1

Parâmetros

Modelo	ZK-26E	ZK-35	ZK-42	ZK-8	ZK-8+
Fluxo máximo	26L/min	35L/min	42L/min	8L/min	8L/min
Grau de vácuo	-0,08Mpa	-0,08Mpa	-0,08Mpa	-0,065Mpa	-0,065Mpa
Modo de exibição de vácuo	Medidor de Vácuo	Medidor de Vácuo	Medidor de Vácuo	Medidor de Vácuo	Mostrador Digital
Faixa de ajuste de pressão negativa	0 ~ -0,08Mpa	0 ~ -0,08Mpa	0 ~ -0,08Mpa	0 ~ -0,065Mpa	0 ~ -650mbar
Capacidade do Frasco de Resíduos	2500mL	2500mL	2500mL	1000mL	1000mL
Pedal	Sim	Sim	Sim	/	/
Voltagem	AC220V /AC110V 50/60HZ	AC220V /AC110V 50/60HZ	AC220V /AC110V 50/60HZ	DC 24V 0,8A	DC 24V 0,8A
Potência	60W	140W	180W	8W	8W
Fusível	250V1A,Φ5x20	250V1A,Φ5x20	250V1A,Φ5x20	/	/
Dimensões (LxPxA)	248 x 475 x 350 mm	248 x 475 x 350 mm	248 x 475 x 350 mm	130 x 288 x 300 mm	130 x 288 x 300 mm
Peso líquido	7,8kg	9,2kg	9,2kg	1,6kg	1,4kg

Incubadora de ar

Introdução

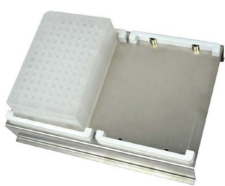
O banho de ar é uma incubadora multiuso construída em microprocessador com controle PID. É adequado para incubação de amostras em microplacas, cartões de gel, copos, pratos de cultura, etc.

Características

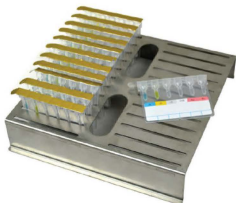
- 1. A capa transparente permite a visualização do ensaio e a temperatura e tempo são exibidos no painel de LED.
- 2. Vários recipientes de amostra, como micro placa, moldura de cartões de reagente, béquer, placas de Petri, entre outros que podem ser colocados no espaço de incubação.
- 3. O microprocessador controla a temperatura e o tempo com variação pequena e linear.
- 4. Seguro e confiável. Possui alarme sonoro quando o tempo do programa terminar.
- 5. Incuba simultaneamente vários recipientes para melhorar a eficiência do experimento.



Acessórios



ET-PLT



ET-GCD

Referência	Nome	Capacidade
ET-PLT	Suporte para pratos	2 pratos padrão
ET-GCD	Suporte para cartões de gel	Cartão de reagente de tipo sanguíneo 12x2

Parâmetros

Modelo	ET-60	Faixa de velocidade	1200~3200rpm
Faixa de controle da Temperatura	Temp. Ambiente + 5°~60°C	Dimensões internas da Incubadora	245 x 215 x 85 mm (LxPxA)
Faixa de ajuste da Temperatura	5°~60°C	Voltagem	AC 220V/AC 110V, 50/60Hz
Estabilidade da Temperatura @37°C	±0.2°C	Potência	300W
Uniformidade da Temperatura	±0.5°C	Fusível	250V, 2A/4A, Φ5×20
Precisão de temperatura do display	0.1°C	Dimensões (LxPxA)	275 x 395 x 150 mm
Intervalo de Tempo	1min~99h59min	Peso líquido	8,1kg



EQUIPAMENTOS DE BANCADA



OUTROS