

Minifluxo

Sistema de circulação de pequeno volume



Minimize os requisitos de volume de amostras e dispersantes com toda a conveniência de um sistema de circulação totalmente automatizado.

Operação rápida e precisa:

A função de navegação documenta o procedimento de medição automática.

Alto desempenho sem compromisso:

O software controla todas as sequências, como enchimento, enxágue e drenagem, assim como o sistema de fluxo normal. Nenhuma operação manual necessária! Troque o sistema MiniFlow pela célula de fluxo normal em segundos, sem ferramentas.

Manutenção fácil:

A célula de medição é facilmente removida para limpeza.

Características únicas

- Minimiza o dispersante de amostra requisitos de volume.
- Permite o uso de qualquer solvente orgânico.
- Sonda ultrassônica integrada disponível para dispersar materiais de aglomerado.
- Bomba de enchimento automática e drenagem automática são Características padrão.
- Operação normal de o software do PC.
- Software especialista em método Compatível com LA-950.



partica LA-960V2 Acessório “Minifluxo”

Aplicações potenciais

- Aplicativos de amostra limitados ou preciosos.
- Qualquer amostra que exija solvente dispersão orgânica.
- Dispersões de óleo de pigmento, polímeros e produtos de resina
- Sistemas de manipulação de amostras para minimizar a exposição do operador.
- Minimizar o uso de solventes perigosos para limitar a eliminação de resíduos.

Especificações

Faixa de medição: 0,01 ~ 1000 μm .

Tempo de medição: Aproximadamente 60.

segundos desde o enchimento e medição até o enxágue.

Método de medição: Sistema de circulação com célula de fluxo.

Quantidade de amostra: cerca de 0,2mg ~ 1,0g (dependendo do tamanho e densidade das partículas da amostra).

Volume líquido de dispersão: 35 ~ 55ml.

Fonte de energia:

120V AC+10% or 230V AC+10%, AC 50/60Hz+1%, 120VA

Detalhes do sistema de circulação:

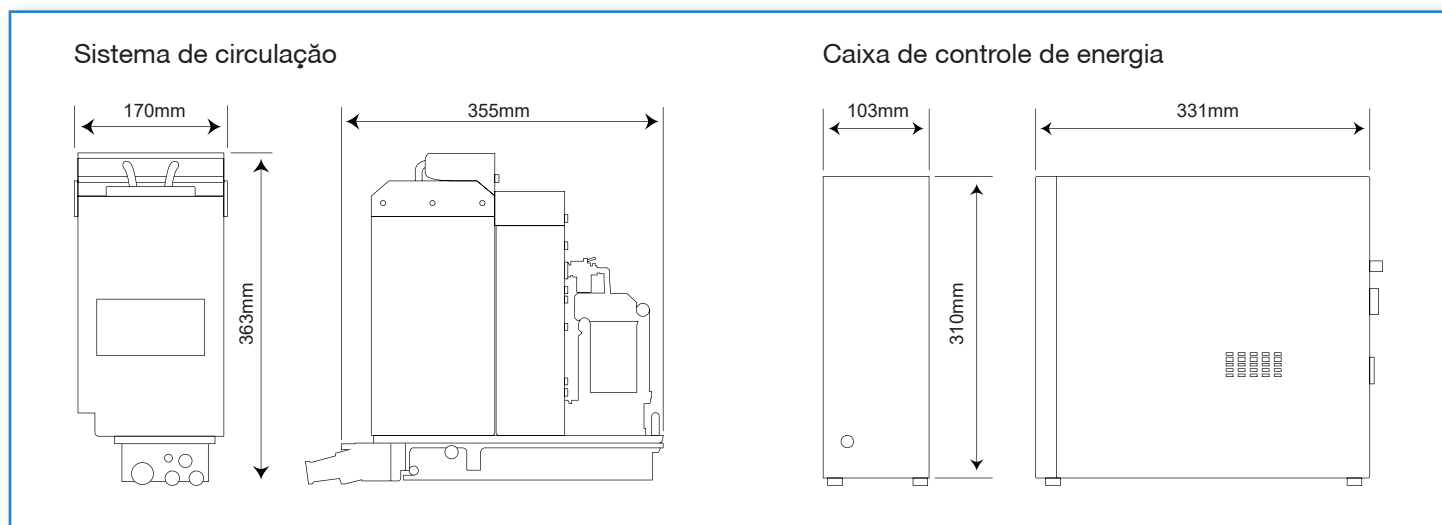
- Sonda ultrassônica: 40kHz, 7 etapas de potência controle, liga de titânio.
- Bomba centrífuga: 15 etapas de controle de velocidade.
- Bomba de enchimento automática: bomba de diafragma de teflon.
- Outros materiais em contato com fluidos: vidro Tempax, SUS316, liga de titânio (sonda ultrassônica), teflon, elastômeros perfluorados.

Condição do ambiente operacional

Temperatura: 15~35°C

Umidade relativa: 85% ou menos, sem condensação.

Dimensões externas



Correio eletrônico: labinfo@horiba.com Site web: www.horiba.com/particle

Estados Unidos: 1-800-446-7422 França: +33 (0)1 64 54 13 00 Japão: +81 (0)3 38618231

© 2023 HORIBA Instruments Incorporated
Para mais informações sobre isso
documento ou nossos produtos, entre em
contato conosco.