

Versatilidade

- A Swiftpet é uma pipeta motorizada revolucionária, com design moderno, compacto e leve para uso em conjunto com as pipetas sorológicas de plástico ou vidro e com volumes variáveis de 1 a 100 mL.
- Conjunto de funções especialmente desenvolvidas para maior conforto do usuário durante a operação, tais como: ajuste de velocidade para aspiração e dispensação, dispensação rápida através do movimento da bomba interna ou dispensação através da gravidade, tendo por finalidade reduzir o consumo de bateria.
- Botões de operação suave, sem saliências, para evitar o cansaço causado por longos períodos de pipetagem.

Segurança

- Válvulas de segurança para evitar que líquidos agressivos entrem em contato com o mecanismo da pipeta.
- Filtro em politetrafluoroetileno (PTFE) com tamanho de poro de $0,2 \mu\text{m}$ para impedir a ação de líquidos e aerossóis no sistema.
- Suporte auto-adesivo para fixação na bancada do laboratório para maior proteção do usuário, além de aumentar a vida útil da pipeta, evitando danos ou possíveis quebras.
- Fabricada em conformidade às exigências do padrão ISO 9001.



Características

Própria para aspiração e dispensação de volumes de 1 a 100 mL.

Formato ergonômico.

Velocidade máxima de aspiração de 25 mL em apenas 4 segundos.

Válvulas de sensibilidade para pipetas sorológicas de pequeno volume.

Carga de bateria com duração de até 8 horas contínuas.

Indicação de bateria fraca.

Filtro e válvula de segurança.

Bocal removível para permitir a autoclavagem a 120°C por 20 minutos.



Especificações técnicas

MODELO

| MODELO | SWIFTPET |
|-----------------------------------|--|
| Faixa de volume | 1 a 100mL |
| Tipos de pipetas sorológicas | vidro ou plástico |
| Filtro hidrofóbico | PTFE c/ tamanho de poro de $0,2 \mu\text{m}$ |
| Duração de bateria | 8 horas contínuas |
| Tempo p/ recarga total da bateria | 11 a 14 horas |
| Baterias | recarregáveis, de níquel-cádmio |
| Carregador de bateria | 110/220V (bivolt) 50/60HZ |

ACOMPANHA A PIPETA: Carregador de baterias 110/220V + 02 filtros hidrofóbicos em PTFE $0,2 \mu\text{m}$ + 01 suporte para fixação na bancada + 01 manual de instruções

peças para reposição

| | |
|-----------------------------------|------|
| Bocal autoclavável | 9022 |
| Filtro em PTFE $0,2 \mu\text{m}$ | 9023 |
| Filtro em PTFE $0,45 \mu\text{m}$ | 9024 |



Dispensador **MINILAB 201**

Dispensador manual compacto, leve e especialmente desenvolvido para aceitar até 8 tipos diferentes de seringas (combitips) estéreis e não-estéreis e com volumes variáveis de 0,05 mL a 50 mL.

| Volumes | 0,05mL - 1 μ L a 50 μ L (Precisão \pm 1,5%) | 5mL - 100 μ L a 5.000 μ L (Precisão \pm 0,2%) |
|---------|---|---|
| | 0,50mL - 10 μ L a 500 μ L (Precisão \pm 1,5%) | 12,5mL - 250 μ L a 12.500 μ L (Precisão \pm 1,2%) |
| | 1,25mL - 25 μ L a 1.250 μ L (Precisão \pm 1,2%) | 25mL - 500 μ L a 25.000 μ L (Precisão \pm 1,2%) |
| | 2,5mL - 50 μ L a 2.500 μ L (Precisão \pm 1,0%) | 50mL - 1.000 μ L a 50.000 μ L (Precisão \pm 1,2%) |

Capacidade para dispensação

| Posição | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------|----------------------------|------|------|------|------|
| Nº de dosagens | 48 | 23 | 15 | 11 | 8 |
| Vol. da Seringa (mL) | Vol. da Amostra (μ L) | | | | |
| 0,05 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 0,50 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| 1,25 | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 |
| 2,50 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 |
| 5,00 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 |
| 12,50 | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1250 |
| 25,00 | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 |
| 50,00 | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 |

| Volume da seringa (mL) | Erro (%) | Exatidão (%) |
|------------------------|-----------|--------------|
| 0,05 | \pm 2,5 | \leq 5,0 |
| 0,50 | \pm 0,8 | \leq 0,7 |
| 1,25 | \pm 0,8 | \leq 0,5 |
| 2,50 | \pm 0,8 | \leq 0,4 |
| 5,00 | \pm 0,4 | \leq 0,3 |
| 12,50 | \pm 0,3 | \leq 0,3 |
| 25,00 | \pm 0,2 | \leq 0,3 |
| 50,00 | \pm 0,2 | \leq 0,2 |



* Os valores para as porcentagens de erro e exatidão foram obtidos após uma série de 10 testes, utilizando água destilada a 20°C, após a dispensação, aferidos com o auxílio de uma ponteira padrão.

- O dispensador é fornecido com um bocal em polipropileno autoclavável para uso em conjunto com as seringas (combitips) de 25 e 50 mL e manual de instruções.
- Produto fabricado conforme as exigências das normas de segurança do padrão ISO 9001.
- Não acompanha as seringas (combitips).

DISTRIBUIDOR: