



LINHA - BIOPET

CONTROLADOR PIPETAS - 0,1 - 200ML TIPO AID

Controlador eletrônico de pipetagem Mod. 801116 (tipo AID), usado com pipetas plásticas e de vidro de 0,1 a 200mL, permitindo trabalhos rápidos, seguros e precisos. Corpo fabricado em plástico ABS e cone, em polipropileno, é leve e com desenho ergonômico, é muito confortável, ideal para trabalhos prolongados e facilmente manuseado com apenas uma mão. O equipamento pode ser acomodado de maneira invertida sobre bancadas, evitando contaminação. Pode ainda ser colocado no suporte de parede, economizando espaço. Possui LED indicador para recarga de bateria com antecedência - duas horas antes que a bateria esgote-se completamente, também é possível continuar trabalhando com o pipetador, enquanto a bateria é recarregada. Sistema de recarga inteligente da bateria previne sua sobrecarga, o que reduz o "efeito da bateria preguiçosa" (tempo reduzido de operação devido a recargas prematuras).

Dados Técnicos Principais:

- Aspiração ou dispensação utilizando apenas dois botões de pipetagem;
- Resistente à ação de radiação UV;
- Velocidade variável de aspiração ou dispensação, utilizando apenas dois botões;
- Possui controle para ajuste de velocidade, possibilitando maior sensibilidade no trabalho com pequenos volumes;
- Válvula de segurança e filtro de membrana hidrofóbico de 0,2 µm proporcionam dupla proteção contra a penetração imprevista de fluidos;
- Abertura de ventilação para a exaustão de substâncias e vapores corrosíveis, o que aumenta a vida útil do equipamento;
- Botão para seleção de dispensação por gravidade ou por sopro, utilizando a força do motor;
- Tempo de recarga: 4 horas. Após esse período, o carregador muda automaticamente para carga baixa de manutenção;
- Bocal removível autoclavável a 121°C (inclusive o filtro de membrana);
- Disponível em quatro cores: azul escuro, salmão, verde escuro e cinza.
- Temperatura de Operação e Carregamento: 10-35°C;
- Velocidade de pipetagem: até 50ml em menos de 10 segundos;
- Aproximadamente 12 horas de pipetagem contínua (com uma pipeta de 10mL);
- Bateria de Lítio 2,4V;
- Peso: 190g;

Modelo	Cor
8011160	Azul Escuro
801161	Salmão
801163	Verde Escuro
801164	Cinza

Embalagem:

- Controlador eletrônico de pipetas tipo AID;
- 2 filtros hidrofóbicos reserva;
- 1 tampa para compartimento bateria reserva;
- 1 carregador de bateria bivolt (100-240V, 50/60Hz);
- 1 adaptador de energia;
- 1 manual instruções.

