



## LINHA - BIOPET

### CONTROLADOR PIPETAS - 0,1 - 100ML TIPO AID

Controlador eletrônico de pipetagem cor AZUL Mod. 8011170 (tipo AID), usado com pipetas plásticas e de vidro de 0,1 a 100mL, 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 "Display LCD" com indicação de velocidade (6 níveis) e indicação de nível de bateria para recarga com antecedência. 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 0,45 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;
- Tempo de recarga: 2~3 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, salmão, verde e cinza;
- Temperatura de Operação e Carregamento: 5~40°C;
- Velocidade de pipetagem: até 25ml em menos de 5 segundos;
- Aproximadamente 08 horas de pipetagem contínua (com uma pipeta de 10mL);
- Bateria de Lítio CY802045 (3,7V 700m Ah);
- Dimensão (Lx Ax C): 4x16x17cm;
- Peso: 180g.

| Modelo    | Cor    |
|-----------|--------|
| ▶ 8011170 | Azul   |
| 8011171   | Salmão |
| 8011173   | Verde  |
| 8011174   | Cinza  |

#### Embalagem:

- 01 Controlador eletrônico de pipetas tipo AID;
- 01 Suporte de apoio;
- 01 Certificado de controle de qualidade
- 01 Carregador de bateria bivolt (ENTRADA AC 100~240v 50/60Hz, SAÍDA: 5VCC 1000mA) padrão ABNT;
- 01 Manual de instrução.

