



LINHA - BIOPET

MICROPIPETA - MONOCANAL VARIÁVEL TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL

Micropipeta Monocanal de Volume Variável Totalmente Autoclavável Mod. 8011181 fabricada com materiais modernos e inovadores, o que garante exatidão, confiabilidade e durabilidade. Entre outras vantagens, pode-se citar o manejo sistemático com uma única mão, o fato de ser TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL e a técnica integrada Easy Calibration. O funcionamento uniforme, suave e sem oscilações do êmbolo, permitem pipetagem sensível e sem esforços. Constituído com partes plásticas e ejetor de ponteiros de polipropileno (PP) modificado e pistão de aço inoxidável (elemento de vedação: politetrafluoretileno).

Dados Técnicos Principais:

- Amplo botão central de pipetagem centralizado, separado da alavanca ejetora de ponteiros, permite movimento suave e uniforme do pistão;
- Materiais plásticos inovadores;
- Pistão e ejetor resistentes a corrosão;
- Êmbolo com dois estágios de operação permite a técnica de pipetagem reversa, recomendada para soluções viscosas ou detergentes;
- Êmbolo com curso curto de apenas 12,5mm para reduzir o risco de lesões por esforço repetitivo;
- Resistente à radiação ultravioleta;
- Indicação de volume (display) com 4 dígitos para ajustes finos. O volume fixado permanece sempre visível durante
- O volume ajustado pode ser fixado com o acionamento de uma trava;
- Eixo fino permite pipetagem em frascos de boca estreita;
- Pode ser completamente autoclavada (sem ser desmontada) a 121°C (20min), oferecendo máxima proteção contra contaminações;
- Volumes disponíveis: 0,1-2,5µl, 0,5-10µl, 2-20µl, 10-100µl, 20-200µl, 100-1000µl, 1000-5000µl; e 2000-10000µl;
- Incremento: 0,001µl - 0,01 µl - 0,02 µl - 0,1 µl - 0,2 µl - 1 µl - 10 µl;

Modelo	Volume µl	Incremento µl	E* < ± %	CV * < %
8011179	0,1-2.5uL	0,05µl	2	1,2
8011180	0,5-10uL	0,1 µl	1	0,5
* 8011181	2-20ul	0,5 µl	0,8	0,4
8011182	10-100uL	1 µl	0,6	0,2
8011183	20-200uL	1 µl	0,6	0,2
8011184	100-1000ul	5 µl	0,6	0,2
8011185	1000-5000ul	50 µl	0,6	0,2
8011186	2000-10000ul	0,1 ml	0,6	0,2

Embalagem:

- Micropipeta;
- Óleo lubrificante;
- Discos coloridos de identificação;
- Suporte para bancada;
- Certificado de calibração do fabricante;
- Manual de instruções em português.

