high tech lab

MINILAB 201®

dispensador repetitivo

Precisão, Rapidez e Segurança

O dispensador **Minilab 201** foi desenvolvido para revolucionar os trabalhos de pipetagem repetitiva. O princípio de deslocamento positivo garante exatidão e precisão, não importando o quão densa ou viscosa seja a substância a ser dispensada. O mecanismo de passo preciso garante repetibilidade nas doses dispensadas. Esse equipamento oferece até 48 passos de dispensação em um único preenchimento da seringa. Amostras podem ser dosadas rapidamente, em intervalos de 1 segundo. A utilização de seringas descartáveis previne contaminação cruzada da pipeta para amostra e acelera o trabalho de pipetagem repetitiva.

Conveniência e Durabilidade

A localização da roda de ajuste de volume do dispensador **Minilab**, junto com a tabela de seleção de seringas posicionada no corpo do aparelho, permite uma fácil seleção de um dos 29 volumes disponíveis, variando de 1µL até 5.000µL. O baixo peso (100g), a ergonomia e um botão de operação facilmente acessível permitem que pipetagens prolongadas sejam uma experiência sem esforços. Esse dispensador livre de manutenção é equipado com uma alavanca durável de inserção de seringas e um adaptador para seringas de 25mL e 50mL, conferindo grande firmeza na fixação.

O dispensador **Minilab 201** trabalha com oito tamanhos de seringas descartáveis de polipropileno de 0,05mL até 50mL. É compatível com a maioria das seringas normalmente disponíveis no mercado. Volumes de 1µL até 5mL podem ser dispensados, dependendo da seringa e volume selecionados.

Roda de Volume	1	2	3	4	5		
Número de Doses	48	23	15	11	8		
Volume da Seringa	Volume da Amostra (µL)					Exatidão (%)	Precisão (%)
0,05mL	1	2	3	4	5	±2,5	≤5,0
0,50mL	10	20	30	40	50	±0,8	≤0,7
1,25mL	25	50	75	100	125	±0,8	≤0,5
2,50mL	50	100	150	200	250	±0,8	≤0,4
5,00mL	100	200	300	400	500	±0,8	≤0,3
12,50mL	250	500	750	1000	1250	±0,8	≤0,3
25,00mL	500	1000	1500	2000	2500	±0,8	≤0,3
50,00mL	1000	2000	3000	4000	5000	±0,8	≤0,2