+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

DOSADOR AUTOMÁTICO DE AMOSTRAGEM/DOSAGEM

INT-EASYSPIRAL DILUTE

Dosagem de amostras líquidas em placas de petri para análises microbiológicas.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Características Técnicas

INT-EASYSPIRAL DILUTE

- Segurança: Desinfecção, coleta da amostra, diluição e plaqueamento, totalmente automáticos;
- Controlador: Por microprocessado;
- Volumes: Pré-estabelecidos de plaqueamento: 50,100 e 200 µl;
- Programas: Volumes de plaqueamento programáveis USB, de 10 até 1000 µl;
- Capacidade da seringa: 1000 µl;
- Rastreabilidade: Os dados podem ser exportados para o Excel;
- Software: De monitoramento com sistema de rastreabilidade;
- Modos de plaqueamento: Possui 3 modos de plaqueamento: exponencial, ciclo (3 a 6 diluições na mesma placa de petri), e uniforme;
- Tempo de trabalho: 25 segundos para completar o ciclo total (tempo de plaqueamento: 8 segundos);
- Diluições: 5 diluições automáticas e 1 plaqueamento em 100 segundos;
- Ciclo plaqueamento: 1 desinfecção + 5 diluições + 1plaqueamento 10-5: 2 min. 13 segundos;
- Ciclo plaq. e diluição: 1 desinfecção + 5 diluições + 6 plaqueamentos de cada diluição: 4 min. 4 segundos;
- Homogeneização: Da amostra antes de cada plaqueamento;
- Sensibilidade: 30 a 1x107 CFU/ml;
- Diâmetro das placas: 55, 90 e 150mm;
- Estrutura: Equipamento compacto, de aço inoxidável;
- Fonte: 90- 240V; 50-60HZ;
- Dimensões por unidade: 29x41x38cm, 15,3Kg;
- Dimensões da caixa: 60x50x55cm, 25Kg;
- Acompanha: Caixa com 1000 copinhos estéreis para amostras; Garrafa com corante azul para testes; Garrafa de líquido detergente; 3 jogos de conectores (GL45) autoclaváveis para as garrafas; Grade (placa) para contagem de colônias: 90 e 150mm; Placa para contagem de ciclos: 90 e 150mm; Adaptadores para placas de petri de 90mm, 55mm e 150mm; Software de monitoramento (CD ROM); Cabo USB; Suporte para recipientes (de amostras); Fonte; Manual do usuário ;
- Normas atendidas: ISO 7218, ISO 4833-2, FDA BAM (Bacteriological Analytical Manual) and AOAC 977.27;

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Benefícios e Vantagens

- Segurança, repetibilidade e reprodutibilidade
- Mais de 600 ciclos de limpezas (com garrafas de 2 Litros)
- Autonomia do diluente: 55 ciclos de 5 diluições (com garrafas de 2 litros)
- Capacidade de plaqueamento sucessivo com a mesma amostra: 20 placas (50 µl)
- Patenteado: Revolucionário Braço de rotação com movimentos rápidos
- Patenteado: Diluição automática Revolucionária
- Patenteado: Sistema de desinfecção da pipeta (stylus): internamente e externamente por imersão.

Produtos Relacionados

CONTADOR DE COLÔNIAS AUTOMÁTICO

INT-SCAN-500

CONTADOR DE COLÔNIA AUTOMÁTICO

INT-SCAN-300