LABSCAN3D™

ANALISADOR MULTIPLEX AVANÇADO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

AVANÇADO MULTIPLEX E COBERTURA ESTENDIDA

- Capacidade de análise multiplex com 500 regiões únicas de *beads* para uma melhor detecção do analito.
- Aquisição mais rápida com duas seringas e maior taxa de injeção.
- Testes com alto *throughput* e redução do tempo de resposta.

SOFTWARE DE AQUISIÇÃO XPONENT®

- Rotinas de manutenção programáveis e automatizadas.
- Interface gráfica e intuitiva para o usuário.
- Arquivamento melhorado de dados.
- Opções de importação/exportação personalizáveis para simplificar a transferência de dados.
- Alertas de detecção de contagem baixa de *beads* e monitoramento remoto via web.
- Permite integração com Software de Gerenciamento de Informações de Laboratório - LIS.

DESEMPENHO INOVADOR

- Desenhado para fornecer desempenho inovador, maior *throughput*, e maior flexibilidade do diagnóstico da área de transplantes, o LABScan3D é o mais avançado Sistema Luminex® disponível aprovado para uso em diagnóstico (IVD). Reservatórios de reagentes e duas seringas permitem uma maior demanda e rotinas de manutenção programadas. Capaz de processar 500 *beads*/regiões simultaneamente, o LABScan3D aumenta significativamente o número de analitos processáveis. Esse moderno equipamento é compatível com todos os kits das linhas LABType™ e LABScreen™ da One Lambda.

LABSCAN3D ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DESEMPENHO	CAPACIDADE DE ANÁLISE MULTIPLEX DE ATÉ 500 *BEADS*/REGIÕES
FLUÍDICA	
Pressão do *Sheath Fluid*	8 - 13 Psi
Taxa de Injeção de Amostra	2 µl/segundo
Volume de Captação de Amostra	10 - 200 µl
ÓPTICA	
Laser de Classificação	638 nm
Laser *Reporter*	532 nm
Detector do *Reporter*	565 - 585 nm
Dimensões	Largura, Profundidade e Altura: 58,4 cm (23") x 63,5 cm (25") x 47,4 cm (19")
Peso	≤ 90 kg (sem acessórios e computador)
Warm Up do Sistema	30 minutos
Ensaios Compatíveis	LABType SSO, LABType HD, LABType CWD, LABType XR e LABScreen

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

PRODUTO	CATÁLOGO
EQUIPAMENTO	
LABScan3D (Registro ANVISA: 80298490132)	LABSCNXS4
REAGENTES	
Kit de Calibração do LABScan3D (Registro ANVISA: 80298490134)	LX4CALKT
Kit de Verificação de Performance do LABScan3D (Registro ANVISA: 80298490133)	LX4VERKT
Luminex - Sheath Fluid - 20 Litros (Registro ANVISA: 80298490111)	LXSF20
Luminex - Sheath Fluid - 5x20 Litros (Registro ANVISA: 80298490111)	LXSF20X5

BIOMETRIX DIAGNÓSTICA

ONE LAMBDA
A Thermo Fisher Scientific Brand

Para maiores informações, consulte-nos: suporte@biometrix.com.br

© 2020 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries. Specifications, terms and pricing are subject to change. Not all products are available in all countries. Please consult your local sales representative for details.

Thermo Fisher Scientific
22801 Roscoe Blvd. | West Hills, CA 91304

WWW.BIOMETRIX.COM.BR

Versão 0125