

O Yumizen SPS oferece um esfregaço de sangue de qualidade padronizada em ambiente completamente seguro.

Modos de utilização

- Modo automático com agulha dedicada: bidirecional / query, teste reflexo
- Modo de coloração manual (fluidos biológicos, medula óssea, concentrações leucocitárias,...)

Segurança do utilizador e dos resultados

- Identificação positiva
- Circuito fechado de sangue
- Circuito fechado de reagentes

Qualidade do esfregaço sanguíneo

- Qualidade da lâmina: Optimização da distribuição, forma e coloração das células
- Segurança dos resultados
- Trabalho confortável no microscópio

Tempo de Resposta (TAT) optimizado

- Redução significativa da carga de trabalho ao automatizar o tempo de preparação das lâminas.
- Protocolos adaptáveis para responder às necessidades de trabalho de cada laboratório e oferecer uma abordagem flexível na gestão do laboratório e do paciente.

Modo de trabalho

- Processo de execução do esfregaço adaptável
- Disponibilidade de diferentes protocolos de coloração (May-Grunwald, Giemsa, Wright, Wright Giemsa, etc.)

Qualidade ideal para sistemas de microscopia digital

- Padronização do esfregaço e da coloração
- Evita a calibração sistemática do microscópio digital e da câmara.



Yumizen

SPS



ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

Dimensões e peso:

Altura 44 cm / 17,3 in
Largura 91 cm / 35,8 in
Profundidade 72 cm / 28,3 in
Peso 60 kg / 132 lb

Rendimento :

120 Lâminas / hora

Temperatura e humidade:

19 - 26 ° C (66 - 79 ° F)
Humidade relativa máxima 50%

Volume da amostra:

Ciclo automático de 75 µL

Especificações eléctricas:

Fonte de alimentação 100 V a 240 V (± 10%)
50 Hz a 60 Hz
Consumo máximo 200 VA

Reagentes:

May Grunwald
Giemsa
Tampão (pH 6,8 ou pH 7,2)
Etanol

Manutenção:

Ciclos automáticos

Consumíveis:

Lâminas com bisel fosco de canto arredondado e bordos limados.
Dimensões: 75 mm (+ 0/- 1mm)
x 26 mm (+ 0/- 1mm) x 1 mm (± 0,05mm)
Fita de esfregaço: 1 cassete para 6000 esfregaços

Perfis de esfregaço:

Definido e ajustável por

- Volume da gota depositada
- Grau de inclinação
- Velocidade de execução do esfregaço.

Protocolo padrão de coloração:

May Grunwald -Giemsa
Wright

Protocolo livre de coloração:

Wright Giemsa

GESTÃO DO ESFREGAÇO

Capacidade:

Carregador com capacidade para 160 lâminas (carregamento contínuo)
Carregador para 8 racks de suporte de lâminas (carregamento contínuo)
20 lâminas por rack

Testes reflexo programáveis (Yumizen P8000):

Resultados (parâmetros, alarmes, delta check, etc.)
Demografia (serviço, prescritor, idade, etc.)

Modo de ativação:

Manual (lista de trabalho)
Automático (teste reflexo)

Identificação:

Impressão automática de três linhas na lâmina com tinta indelével
Códigos de barras OCR (reconhecimento de caracteres ópticos)
Impressão automática dos códigos de barras (1D ou 2D)

Coloração no modo manual:

O módulo de coloração pode ser usado em modo manual para coloração de lâminas .

Certificação

IEC61010-1 : 2010
IEC61010-2-81 : 2015
IEC6101-2-101 : 2015
IEC61326-1 : 2013
IEC61326-2-6 : 2013



Compatível com Solução HELO*
(H2500 / H1500, P8000 & Cellavision)



FRANCE +33 (0)4 67 14 15 15 - ITALY +39 / 06 51 59 22 1 - SPAIN +34 / 91- 353 30 10 - PORTUGAL +351 / 2 14 72 17 70 - UK +44 (0) 1604 542650
POLAND +48 / 22 6732022 - USA +1 / 949 453 0500 - BRAZIL +55 / 11 2923-5439 - THAILAND +66 / 2 861 59 95 - CHINA +86 / 21 3222 1818
INDIA +91 / 11 4646 5000 - GERMANY AXON LAB AG +49 / 7153 92260 - DISTRIBUTORS NETWORK +33 (0)4 67 14 15 16
HORIBA Medical online : <http://www.horiba.com/medical>

