

Dispositivo de preparação de esfregaço de sangue

SP-50™



COMPACTO E FÁCIL DE USAR

O sistema automatizado de preparação e coloração de lâminas Sysmex® SP-50 padroniza e acelera o procedimento completo de preparação e coloração de lâminas de amostras de sangue total. O SP-50 está equipado com a mais recente tecnologia para produzir um esfregaço de sangue consistente e de alta qualidade.

Com um método inteligente que permite ao usuário definir o volume da amostra, velocidade e ângulo da lamínula, o SP-50 padroniza os esfregaços de acordo com o valor hematócrito de cada amostra de sangue. O comprimento do esfregaço de sangue garante uma área ideal particularmente ampla para a realização da contagem diferencial de células sanguíneas.

Características do produto

- Preparação e coloração de lâminas totalmente automatizadas e padronizadas.
- 8 configurações de esfregaços baseados nos valores de hematócrito garantem alta qualidade dos lâminas.
- Razões de diluição variáveis dos reagentes de coloração.
- Tecnologia de banho de coloração dedicada.
- Identificação das lâminas por código de barras uni/bi dimensional garante a rastreabilidade das amostras.
- Nenhum contato direto com a amostra de sangue.
- Modo de análise em microtubos e tubos de fundo elevado.

Valores de produtividade

- Manuseio simples, fácil de usar.
- Diversidade de configurações:
 - Stand-Alone, XN-1500 (01 XN-10 + 01 SP-50), XN-3100 (02 XN-10 + 01 SP-50) e XN-9100 (até 10 XN-10 + n SP-50)
- Fluxo de trabalho rápido e eficaz.
- Tempos de coloração reduzidos.
- Manutenção de rotina mínima.
- Tempo de resposta mais curto.

Valores clínicos

- Consistência na qualidade da análise.
- Melhores diagnósticos devido à melhor classificação celular.

ESPECIFICAÇÕES

Rendimento 75 lâminas/ hora

Tempo de preparação de lâmina Até 20 minutos

Volume de amostra

- **Tubo de amostra regular:** aproximadamente 70µl
- **Microtubos:** aproximadamente 38µl
- **Tubos de fundo elevado:** aproximadamente 70µl

Especificações de software

- **Armazenamento de amostra:** 10.000 amostras
 - **Registros de erro:** 5.000 ocorrências
 - **Registro de substituição do reagente:** 5.000 ocorrências
 - **Registro de manutenção:** 5.000 ocorrências
-