



TOTALMENTE AUTOMATIZADO PARA QUE POSSA PRODUZIR MAIS DO QUE NUNCA



Automatização livre para fluxo de trabalho eficiente

- O processamento mãos-livres contínuo, com até 45 minutos de tempo de autonomia, significa que os operadores estão livres para se concentrar noutras tarefas
- É possível carregar e aceder aos carrosséis e transportá-los facilmente
- Carrega até 20 frascos, lâminas e filtros
- As lâminas processadas são colocadas no suporte, prontas para coloração. É possível carregar suportes de saída diretamente em coloradores e montadores selecionados*



Desenho intuitivo

- Interface do ecrã tátil de fácil utilização para relatórios e acompanhamento do progresso em tempo real



Desenho ergonómico para reduzir o esforço repetitivo

- Automatização de colocação e retirada da tampa do frasco
- Minimiza o risco de lesões por esforços repetitivos para os operadores



Verificação da cadeia de custódia para cada amostra

- É feita a correspondência automática dos códigos de barras no frasco com a etiqueta na lâmina, reduzindo a possibilidade de erros

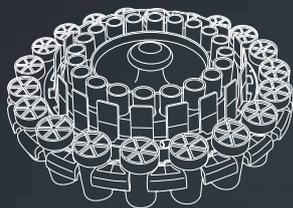
**Para alguns modelos poderão ser necessários adaptadores.*

1. ETIQUETAGEM



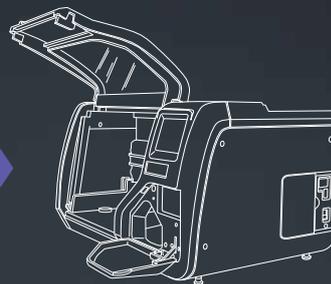
As etiquetas dos códigos de barras são colocadas nos frascos e nas lâminas.

2. CARREGAMENTO



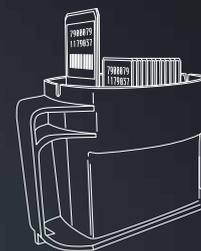
Os frascos de amostra, as lâminas correspondentes e os filtros são carregados no carrossel de entrada.

3. PROCESSAMENTO/
CORRESPONDÊNCIA



O Processador ThinPrep 5000 lê o código de barras do frasco da amostra e faz a correspondência com a ID da lâmina. A amostra só é processada após a confirmação da correspondência.

4. COLORAÇÃO



As lâminas processadas são colocadas num banho de álcool e prontas para coloração.

ESPECIFICAÇÕES DO PROCESSADOR THINPREP 5000



Dimensões do instrumento	Largura: 86 cm Altura: 56 cm Profundidade: 66 cm
Espaços livres	Largura: 102 cm Altura: 102 cm Profundidade: 92 cm
Peso	84 kg (aproximadamente)
Capacidade do carrossel	Até 20 frascos de teste Papanicolau ThinPrep, não ginecológicos ou UroCyte® Até 20 lâminas Até 20 filtros
Capacidade de saída	8 banhos de álcool com até 20 lâminas cada
Compatibilidade com coloradores	Compatível com a maioria dos coloradores/montadores disponíveis comercialmente Para alguns modelos poderão ser necessários adaptadores.
Suporte do código de barras	Etiqueta do frasco e da lâmina: Códigos de barras lineares 1D (Código 128, I2/5, Código 39, Código 93) OCR 7/7 compatível com Hologic Imager