



O processador ThinPrep[®] Genesis[™]

A mesma amostra, mais controlo, maiores possibilidades



Processador de amostras citológicas e moleculares

ThinPrep[®]
Genesis[™]



Deixe o Genesis™ fazer o trabalho por si

O processador ThinPrep® Genesis™ proporciona a mesma fiabilidade que o sistema ThinPrep 2000 para processamento de lâminas de citologia, juntamente com alíquotas moleculares, cadeia de custódia e benefícios ergonómicos ao mesmo tempo que otimiza o desempenho do seu laboratório.



Processamento normalizado

- ▶ Evite as trocas de amostras com verificação da cadeia de custódia
- ▶ Minimiza o manuseamento manual de amostras de pacientes
- ▶ Sistema de filtração por membrana controlado e de confiança



Benefícios ergonómicos

- ▶ A colocação e retirada automatizada da tampa **reduz movimentos repetitivos**
- ▶ **Acabou a etiquetagem manual** - impressoras opcionais tanto para etiquetas de tubos como de lâminas
- ▶ Operação através de ecrã tátil **simples e de fácil utilização**
- ▶ **Elimine o processo manual** da sua necessidade de realização de alíquota
- ▶ **Carregamento simples** de consumíveis para o filtro e a lâmina



Vantagens de fluxo de trabalho

- ▶ **Otimize a sua preparação de amostras** com manuseamento de amostras automatizado
- ▶ Opções e configuração de códigos de barras **convenientes e intuitivos**
- ▶ **Dimensões compactas** para poupar espaço
- ▶ **Maximize o rendimento** executando múltiplos sistemas



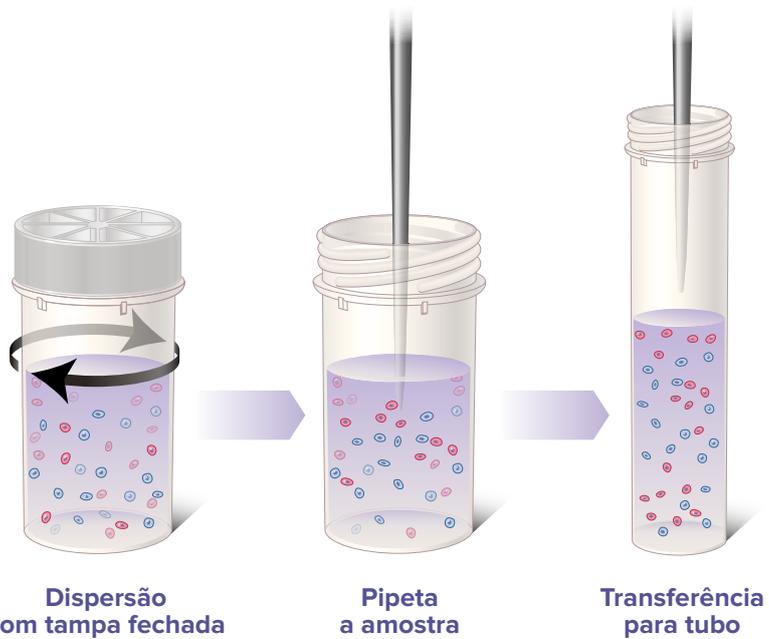
Benefícios de automatização

- ▶ Colocação e retirada da tampa de amostras para frascos ThinPrep e tubos Aptima® Specimen Transfer
- ▶ Menor manuseamento de amostras e menos pontos de contacto do que o sistema ThinPrep 2000
- ▶ Mistura normalizada para amostragem consistente

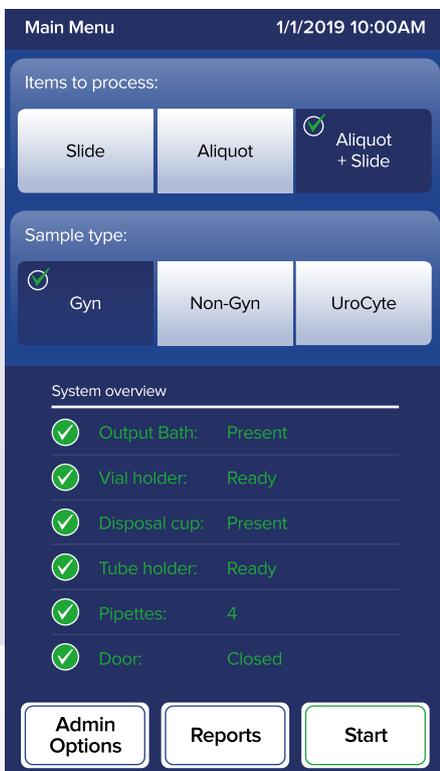
Não é o seu processador de citologia normal

Capacidade de realização de alíquotas

- ▶ Realização de alíquotas automatizada para apoiar as necessidades de testes auxiliares
- ▶ Vantagens moleculares na dispersão com tampa fechada



Prepare amostras facilmente para testes de Aptima HPV, Aptima Combo 2®, Aptima Trichomonas, a partir de um frasco ThinPrep



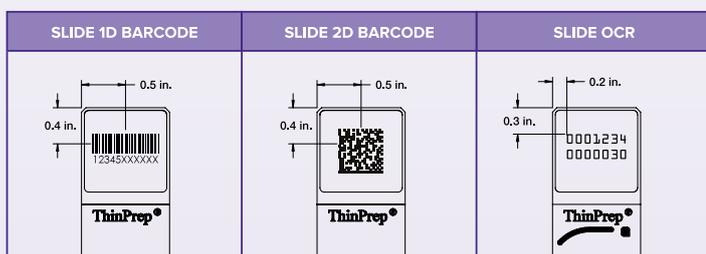
Interface intuitiva do utilizador

- ▶ Design moderno do ecrã tátil
- ▶ Funcionalidade de design de etiquetas personalizáveis
- ▶ Geração de relatórios exportáveis
- ▶ Acompanhamento do processo em tempo real



Impressão a pedido com impressora de tubos e lâminas

Imprime todas as simbologias de códigos de barras compatíveis com o sistema Panther® e sistemas de imagiologia ThinPrep®.



Impressora de tubos Genesis



Impressora de lâminas Genesis



A mesma tecnologia de confiança



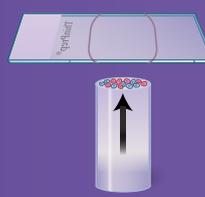
1. Dispersão

O frasco da amostra é rodado criando correntes no fluido que são suficientemente fortes para separar os resíduos e dispersar o muco mas suficientemente suaves para não ter um efeito adverso na aparência celular.



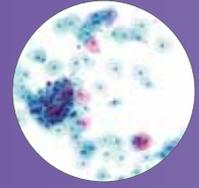
2. Colheita de células

Cria-se um vácuo suave dentro do filtro ThinPrep, que recolhe as células na superfície exterior da membrana. A colheita de células é controlada pelo software do processador ThinPrep® Genesis™ que controla a taxa de fluxo através do filtro ThinPrep.



3. Transferência de células

Após a colheita de células na membrana, o filtro ThinPrep é invertido e depois pressionado suavemente contra a lâmina de microscópio ThinPrep. A atração natural e pressão de ar ligeiramente positiva, faz com que as células adiram à lâmina do microscópio ThinPrep resultando numa distribuição uniforme de células numa área circular definida.



4. Resultados claros

A lâmina resultante fornece uma representação clara das células da amostra, sem elementos obscurecedores para facilitar a visualização.

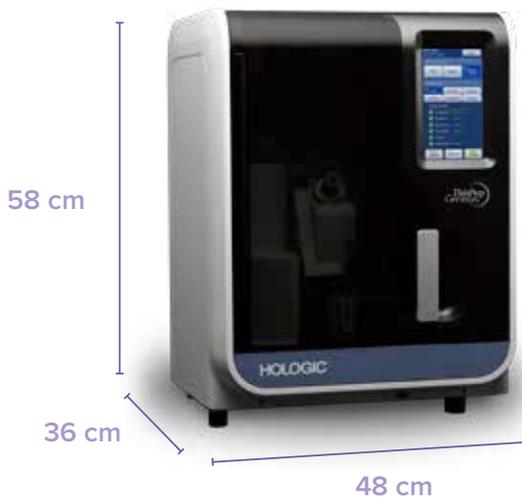
E mais.

- ▶ Compatível com o tubo de transporte da amostra Aptima®



- ▶ A mesma colheita de células e tecnologia de camada fina
- ▶ Citologia Ginecológica, Não-ginecológica, UroCyte

Especificações do ThinPrep® Genesis™



Dimensões da impressora de lâminas	Largura: 18 cm Altura: 22 cm Profundidade: 24 cm
Dimensões da impressora de tubos	Largura: 13 cm Altura: 15 cm Profundidade: 32 cm
Dimensões	Largura: 48 cm Altura: 58 cm Profundidade: 36 cm
Peso (<i>ThinPrep Genesis</i>)	40 kg (aproximado)
Frasco de resíduos	Altura: 43 cm Diâmetro: 15 cm
Códigos de barras suportados	Etiqueta do frasco, da lâmina e do tubo: Códigos de barras lineares 1D (Código 128, 12 de 5, Código 39, Código 93, Codabar) Códigos de barras de códigos QR e DataMatrix 2D (frasco e lâmina) ThinPrep Imager compatível com 7/7 OCR para lâminas
Tipos de amostra suportados	Ginecológicas, não-ginecológicas (urina, mucosas, fluidos corporais, superficiais e aspiração de agulhas finas) e UroCyte
Linha de volume de alíquota	1 ml

CE 1434
 Authorised Representative:
 Hologic BV
 Da Vincilaan 5
 1930 Zaventem
 Belgium

* Número do corpo notificado, sempre que aplicável

Diagnostic Solutions | Hologic.es | euinfo@hologic.com

PB-00737-IBR-PT Rev. 001 © 2022 Hologic, Inc. Todos os direitos reservados Hologic, The Science of Sure, Aptima, Aptima Combo 2, Genesis, Panther ThinPrep e os logótipos associados são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Hologic, Inc. e/ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos da América e/ou noutros países. Estas informações destinam-se a profissionais médicos e não pretendem ser uma solicitação ou uma promoção de produto nos casos em que tais atividades sejam proibidas. Uma vez que os materiais da Hologic são distribuídos através de páginas Web, meios digitais e exposições profissionais, nem sempre é possível controlar os locais em que estes materiais estão disponíveis. Para informações específicas sobre os produtos disponíveis para venda num país em particular, contacte o seu representante Hologic ou envie um e-mail para euinfo@hologic.com.

O sistema ThinPrep® Genesis™ não foi aprovado pela FDA e não está à venda nos EUA.



Visite HealthDxS.com para saber mais.