

Dispositivo de imagem digital das partículas de urina

UD-10™

Otimize a análise de imagens
das partículas de urina no seu
laboratório



Especificações

O Sysmex UD-10 é o instrumento totalmente automatizado para análise de imagens digitais das partículas de urina integrado ao UF-5000 que completa a automação da urinálise. Com a tecnologia de digitalização das imagens das partículas de urina por ação reflex, é possível confirmar a presença de elementos patológicos ou avaliar os resultados anormais da análise das partículas de urina realizada previamente pelo equipamento UF-5000. As imagens podem ser classificadas em oito grupos com base no tamanho das partículas e fornecem uma visão detalhada das partículas de urina, reduzindo a necessidade de realizar a análise manual do sedimento urinário.

Tecnologia

- Método de digitalização das imagens

Princípio de medição

- Ajuste automático do foco
- Sedimentação natural das células
- Captura das imagens por uma câmera móvel

Volume mínimo requerido

- Modo automático: 1,6 mL
- Modo de emergência/ manual: 0,6 mL

Volume de aspiração

- Modo automático: 0,3 mL
- Modo emergência/ manual: 0,3 mL

Interface

- Tela colorida touchscreen de cristal líquido

Parâmetros

- Máximo 8 classes de partículas
- Modo normal: 40 imagens por amostra
- Modo preciso: 80 imagens por amostra

Velocidade de processamento

- Modo normal: até 50 amostras por hora
- Modo preciso: até 30 amostras por hora

Reagentes

- UF-Cellsheath
- UF-Control (2 níveis)

Consumo de energia

- 100 a 240 V AC(50/60 hZ);
- Unidade principal: 300 VA ou menor.

Dimensões/ Peso - C x P x A [mm] / [kg]

- Incluindo sampler CV-11: 640(C) x 900(P) x 872(A) [mm]/ ~89Kg

SÉRIE-UN

Solução modular de urinálise

Conceito de modularidade: otimização eficiente do fluxo de trabalho, independente do tamanho do laboratório fornece a combinação e integração perfeita entre o analisador automatizado de química (UC-3500), o analisador de partículas de urina (UF-5000) e o dispositivo de imagem digital das partículas de urina (UD-10).



UN-3000