

## Shine i2000

**Analizador CLIA totalmente automatizado**  
**Solução CLIA para fabricantes de IVD**



A Fapon Biotech é referência de alta qualidade na indústria chinesa de matérias-primas para reagentes IVD. Ao reconhecer que o desempenho e a precisão dos testes no mercado downstream são fortemente dependentes das matérias-primas utilizadas, a Fapon adotou suas ideias e tecnologias exclusivas de matérias-primas IVD para desenvolver soluções completas. One-Stop Solution de Imunoensaio de Quimi-luminescência é uma das aplicações da Fapon Biotech que inclui analisadores CLIA, reagentes e matérias-primas para satisfazer as necessidades dos clientes em diferentes cenários de aplicação.



Analisador CLIA



Serviço de Reagentes



Matérias-Primas



## Shine i2000

### Recursos do analisador CLIA totalmente automatizado



#### Excelente desempenho

- Até 200 T/H, Primeiro resultado em  $\leq 12$  min
- CV de intraensaio  $\leq 8\%$



#### Compacto e conveniente

- Volume de 0.51 m<sup>3</sup>, tecnologia patenteada para design altamente integrado e simplificado
- Modo batelada /aleatório/STAT disponível
- Monitor de controle integrado à máquina, carregamento de todos os consumíveis em tempo real



#### Design inovador

- Incubação, lavagem e detecção all-in-one, eficiência de detecção melhorada
- Tecnologia de controle inteligente automático, baixa taxa de falha do instrumento
- Mais de 100 tecnologias patenteadas, 100% autodesenvolvidas



#### Sistema compatível

- Compatível com o protocolo de ensaio AE/AP/HRP/ABEI CLIA
- Compatível com reagentes imunológicos e instrumentos com diferentes parâmetros e modos de reação

# Especificação técnica

## Visão geral

Princípio: Quimioluminescência enzimática ou Quimioluminescência direta

Rendimento: 200 T/H

Tempo para o primeiro resultado:  $\leq 12$  min

Capacidade Walk away: 3 horas

## Acessórios e consumíveis

Carregamento de cubeta de ensaio: 500 cubeta, carregamento e descarte contínuos

Tampão de lavagem: 10 L/ galão

Resíduos Sólidos: 500 cubetas de ensaio por recipiente

Liquid Waste: 2 frascos para carregar continuamente durante o teste Informações Físicas

Carregamento de substrato: 2 bottles to load continuously during test

## Informações Físicas

Construção: Bancada

Peso:  $\leq 129$  kg

## Montagem de Amostra

Alimentador de amostras: por racks de amostras

Capacidade da amostra: 60 posições

Tipo de Amostra: Soro/Plasma/Urina/O Sangue

Sonda de Amostra: Sonda de aço única para amostra e reagente

Volume da amostra: 10-150  $\mu$ L

Deteção de Sonda: deteção de coágulo, bolha e nível de líquido

Tubo de Amostra: Opcional

Função de diluição automática

Permite vários métodos de leitura de código de barras

## Montagem do Reagente

Alimentador de reagentes: por discos de reagentes

Capacidade do reagente: 25 posições

Sistema de refrigeração: 2-8°C

Controle anti-evaporação: Auto-vedação

Mistura de reagentes: Homogeneização rotativa sem contato para partículas magnéticas

Volume do Reagente: 10-200  $\mu$ L

Tipo de reagente: Reagentes líquidos 100% prontos para uso

Modo de calibração: Optional

## Ambiente de Operação

Temperatura de Operação: 10-30 °C

Umidade:  $\leq 85\%$  (sem condensação)

Altitude:  $\leq 2000$  m

## Sistema de Reação

Volume de reação/teste:  $\leq 400\mu$ L

Disco de reação: 90 posições

Temperatura de reação: 37 $\pm$ 0.3°C

Tempo de Reação: Depende dos ensaios

Mistura de reação: Homogeneização por vórtice sem contato

## Informações de energia

Requisitos de alimentação: 100-240 V, 50/60 Hz

Entrada de energia: 1000 VA

Dimensão: 1000(C)\*670(L)\*640(A) ( Monitor de controle incluído)

Fapon reserva-se o direito de modificar o modelo, especificação e aparência do produto, bem como a interpretação final das informações fornecidas acima



## Fapon Biotech Inc.

📍 No.5 Hualian RD, Taiwan High-tech Industrial Park,  
Songshan Lake, Guangdong, 523808 China

☎ +86-769-22898886

🌐 <http://en.faponbiotech.com>

✉ [market@fapon.com](mailto:market@fapon.com)

© SCi2000-INMK-20220428



LinkedIn: [faponbiotech](#)