

F-LINE

Analizador de imunoensaio fluorescente

O F-LINE é um sistema avançado de imunoensaio por fluorescência que fornece resultados de diagnósticos rápidos, precisos e confiáveis para uma ampla gama de testes qualitativos e quantitativos.

F200 | F2400 Analisador



The image displays two models of the F-LINE fluorescent immunoassay analyzer: the F200 and the F2400. The F200 is a smaller, black and white device with a touchscreen interface showing options like 'Test', 'Read Only', 'Review', and 'Supervisor'. The F2400 is a larger, white and black device with a larger touchscreen interface showing 'Test', 'Calibration', 'QC', and 'Review'. In front of the analyzers, a row of ten test strips is shown, each with a QR code and a barcode. The background is a light gray with a white arch-like glow behind the devices.

 Infecções Respiratórias	 Arboviroses	 Doenças Gastrointestinais	 Doenças Infecciosas	 Inflamação
 Doenças Crônicas	 Marcadores Cardíacos	 Hormônios	 Tireoide	 Marcadores Tumorais

F-LINE

Experimente testes FIA altamente precisos com os analisadores F-LINE

O analisador F-LINE é um sistema de imunoenensaio por fluorescência de última geração, multiparamétrico e de processamento não-sequencial, que fornece resultados precisos para o seu laboratório.



PROCESSAMENTO RANDÔMICO

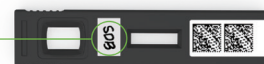
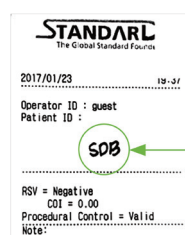
Todos os parâmetros podem ser processados diretamente pelo analisador FLINE, sem necessidade de pré-procedimentos.

O analisador reconhece automaticamente cada parâmetro assim que o dispositivo de teste é inserido e apresenta na tela um procedimento gráfico para a preparação da amostra.



SISTEMA DE IMPRESSÃO DE ID DO PACIENTE

O ID do paciente escrito manualmente no dispositivo de teste é impresso juntamente com o resultado do teste, proporcionando maior comodidade ao utilizador.



CONECTIVIDADE

A conectividade LIS/HIS permite que o sistema se integre à maioria dos sistemas de informação.

ANALISADOR F200



Analizador compacto de bancada

- Analizador de imunoenensaio FIA, prático e potente.
- O seu design compacto e as funcionalidades práticas tornam o trabalho laboratorial mais simples e eficiente.

ANALISADOR F2400



Analizador FIA de alto desempenho

- A melhor forma de reduzir o tempo de resposta e melhorar a qualidade do serviço do seu laboratório.

ESPECIFICAÇÕES

	F200	F2400
Metodologia	Imunoensaio Fluorescente (FIA)	Imunoensaio Fluorescente (FIA)
Análises	Testes qualitativos e quantitativos	Testes qualitativos e quantitativos
Capacidade de teste	50 testes por hora	70 testes por hora
Modo de Teste	Padrão teste, Somente Leitura	Padrão Teste
Fonte de energia	Adaptador AC/DC	Adaptador AC/DC
Display	Tela LCD touch de 7"	Tela LCD touch de 10,1"
Impressora	Integrada	Integrada
Conectividade	HL7 v2.6(PCD-01)	HL7 v2.6(PCD-01)
Auto-ID	Código de Barras 2D	Código de Barras 2D
Acessórios	Teclado / leitor de código de barras	Teclado / leitor de código de barras
Dimensões	200 x 240 x 205 mm	510 x 566 x 297 mm
Peso	2,5kg	20,0kg

PRINCÍPIO DO ENSAIO

Imunoensaio Fluorescente (FIA)

Específico Antígeno ou Anticorpo

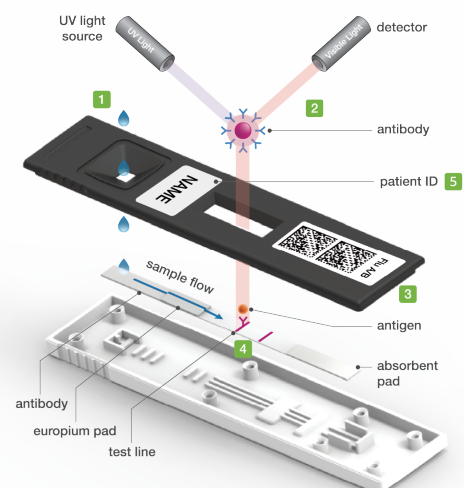
- Alta sensibilidade e especificidade
- Rápido tempo de processamento
- Custo efetivo

Informações dos parâmetros

Código de Barras 2D contém todas as informações necessárias para o teste.

Microesferas de Európio

- Sinais fortes
- Excelente estabilidade
- Interferência minimizada



INFORMAÇÕES PARA AQUISIÇÃO

Analisador

Produtos	Conteúdo	Dimensão	Peso	REF. No.
F2400 Analisador	Unidade	510 x 566 x 297 mm	20.0 kg	EIFA2400
F200 Analisador	Unidade	200 x 240 x 205 mm	2.5 kg	EIFA0200

Parâmetros

Categoria	Produtos	Amostra	Volume de amostra	Tempo	Testes / Kit	REF. No.
Parâmetros qualitativos						
Doenças Respiratórias	COVID-19 Ag FIA	Swab Nasofaringe	-	15 mins	25T	FA.0054
		Swab Nasal	-	15 mins	25T	FA.0054
	COVID/Flu Ag Combo FIA	Swab Nasal/Nasofaringe	-	15 mins	25T	FA.0056
	Influenza A/B FIA	Swab N/NP*/Aspirado/Lavado	-	10 mins	10/25T	FA.0001
	RSV Ag FIA	Swab N/NP*/Aspirado/Lavado	-	15 mins	10/25T	FA.0002
	Strep A Ag FIA	Swab de garganta	-	5 mins	10/25T	FA.0003
	Legionella Ag FIA	Urina	100 µl	15 mins	25T	FA.0004
	S. pneumoniae Ag FIA	Urina	100 µl	10 mins	25T	FA.0005
	Adeno Respi Ag FIA	Swab nasal/nasofaringe	-	15 mins	25T	FA.0041
	TB-Feron FIA (IFN-gamma)	Plasma	100 µl	15 mins	10T	FA.0051
Arboviroses	Dengue NS1 Ag FIA	ST/S/P*	100 µl	15 mins	10/20T	FA.0022
	Dengue IgM/IgG FIA	ST/S/P*	10 µl	15 mins	10/25T	FA.0021
	Zika IgM FIA	ST/S/P*	10 µl	15 mins	10/25T	FA.0065
	Chikungunya IgM/IgG FIA	ST/S/P*	10 µl	15 mins	10/25T	FA.0025
Doenças Gastrointestinais	C. difficile GDH FIA	Fezes	40 ~ 70 mg	15 mins	25T	FA.0060
	C. difficile Toxin A/B FIA	Fezes	40 ~ 70 mg	15 mins	25T	FA.0059
Doenças Infecciosas	HCV Ab FIA	ST/S/P*	10 µl	15 mins	10/25T	FA.0028
	HIV Ag/Ab FIA	ST/S/P*	100 µl	15 mins	10/25T	FA.0068
Parâmetros quantitativos						
Doenças Crônicas	HbA1c	Sangue total	5 µl	3 mins	10/20T	FA.0006
	U-Albumina FIA	Urina	3 µl	5 mins	10/20T	FA.0009
Inflamação	PCT FIA	ST/S/P*	100 µl	15 mins	10/20T	FA.0007
	PCR	ST/S/P*	5 µl	3 mins	10/20T	FA.0008
Marcadores Cardíacos	hs-TnI FIA	ST/S/P*	100 µl	10 mins	10/20T	FA.0042
	TnI/CK-MB Combo FIA	ST/S*	100 µl	10 mins	20T	FA.0033
	TnI FIA	ST/S*	100 µl	10 mins	10/20T	FA.0011
	CK-MB FIA	ST/S*	100 µl	10 mins	20T	FA.0012
	D-dimer FIA	ST/P*	10 µl	7 mins	10/20T	FA.0013
	hs-PCR	ST/S/P*	5 µl	3 mins	10/20T	FA.0018
	NT-proBNP FIA	ST/S*	100 µl	15 mins	10/20T	FA.0019
	Vitamin D FIA	S/P*	35 µl	45 mins	20T	FA.0010
Hormônios	β-hCG FIA	ST/S*	50 µl	ST: 15 min, S: 10 min	10/20T	FA.0020
	LH FIA	ST/S/P*	20 µl	15 mins	10/20T	FA.0038
Tireoide	TSH FIA	ST/S*	35 µl	15 mins	10/20T	FA.0014
	T4	Soro	50 µl	15 mins	20T	FA.0015
	T3	Soro	100 µl	15 mins	20T	FA.0037
Marcadores Tumorais	PSA FIA	ST/S/P*	WB: 20 µl, S/P: 100 µl	10 mins	10/20T	FA.0016
	iFOB FIA	Fezes	3 drops	5 mins	20T	FA.0030

*ST: Sangue Total/ S: Soro/ P: Plasma, **NP: Nasofaringe, N: Nasal