



ANALISADOR DE IMUNOENSAIO **FINECARE III PLUS** POR FLOURESCÊNCIA

Registro na Anvisa
80537410046

Descrição

- O **Finecare™ FIA Meter III Plus** é um sistema que realiza análises quantitativas pela metodologia de Imunoensaio por fluorescência. É utilizado para auxiliar no diagnóstico de infecções, diabetes, doenças cardiovasculares, injúria renal, tumores, etc.
- A plataforma **Finecare™** fornece resultados rápidos, precisos, confiáveis e quantitativos de vários analitos no sangue total, plasma ou soro em alguns minutos.
- **Aplicações:** Laboratórios, Hospitais (CTIs, UTIs, emergências), Unidades de Pronto Atendimento (UPAs), ambulâncias, clínicas médicas, cardiologia, pediatria, pesquisas, entre outras aplicações.

Testes

• Fertilidade

β-HCG

• Infeciosas

PCT, PCR (hsPCR+PCR)

• Cardíaco

NT-proBNP, Troponina,
Painel Cardíaco (CK-MB,
Troponina, Mioglobina)
CK-MB

• Em desenvolvimento

Vitamina-D, Progesterona,
S100β, ST2, Lp-PLAZ,
PAPP-A, LH, FSH

• Diabetes & Injúria Renal

HbA1c, Cistatina C

• Tumor

(em fase de registro)

AFP, CEA, FPSA

• Tumor

PSA

• Coagulação

D-Dímero

• Hormônios

T3, T4, TSH



Plataforma incubação externa, agiliza até 05 testes consecutivos no módulo rápido.



Interfaceamento (conexão direta LIS/HIS).



Resultados entre 3-15 minutos de acordo com o teste.

Modulo rápido ou padrão

Fácil Manipulação

Interface Amigável

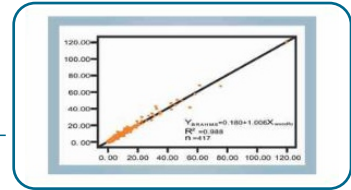
Preciso e confiável

Resultado instantâneo

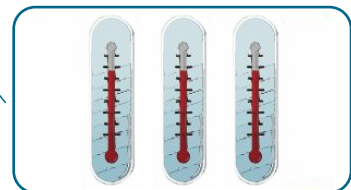
Temperatura Ambiente



Designer especialmente projetado para pequenos volumes de amostra.



Melhor correlação com os resultados do método de referência.



Material, armazenado em temperatura ambiente (4-30°C).

Impressora Térmica acoplada

Impressão automática

Tela Touch de 8" LCD

Dimensões:

270(L)x238(W)x146(H)mm

Peso: 2.8kg

Voltagem: 110-240AC, 50-60Hz

Interfaceamento

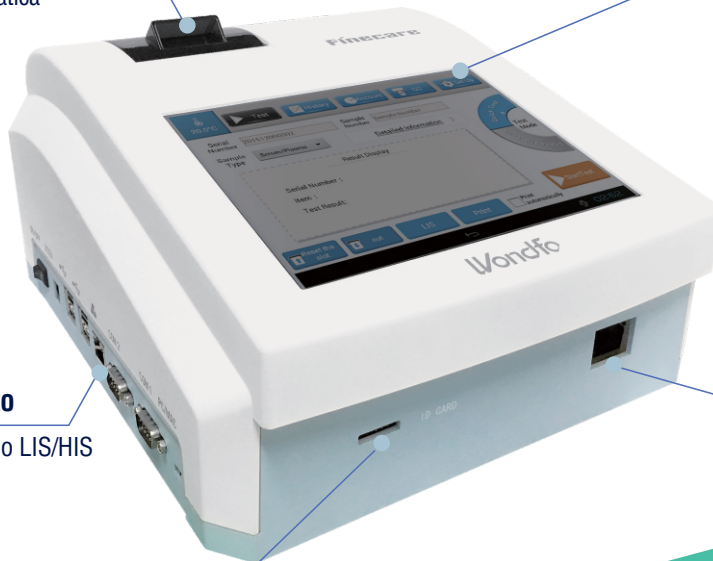
Interfaceamento no LIS/HIS

Abertura Leitor Cassete

O suporte do cartucho de teste

Chip Identificação

Chip de identificação que contém informações dos testes - tipo e lote





Classe Produto	Testes	Doenças	Tipo de amostra	Tempo Reação	Faixa Análise	Valor de Referência	Registro
Infecção	Procalcitonina	Sepse	Sangue total, soro ou plasma	15 min	0.1-100 ng/mL	0-0.5 ng/mL	80537410032
Infecção	PCR	Infração	Sangue total, soro ou plasma	3 min	0.5-200 ng/mL	PCR :0+10 mg/L	80537410030
	(hsPCR+PCR)					hsPCR :0.1 mg/L	
Coagulação	D-Dímero	Trombose	Sangue total, soro ou plasma	5 min	0.1-10 mg/L	0-0.5 mg/L	80537410034
Cardíaco	NT-pro-BNP	Influência cardíaca	Sangue total, soro ou plasma	15 min	35-35000 pg/mL	<75y, 0-300 pg/mL ≥75y, 0-450 pg/mL	80537410035
	Troponina I	Marcador cardíaco	Sangue total, soro ou plasma	15 min	0.1-50 ng/mL	0-0.3 ng/mL	80537410033
	CK-MB	Marcador cardíaco	Sangue total, soro ou plasma	15 min	0.3-100 ng/mL	0-0.5 ng/mL	80537410045
	Troponina I	Painel cardíaco	Sangue total, soro ou plasma	15 min	0.1-50 ng/mL	0-0.3 ng/mL	80537410037
	CK-MB				0.3-100 ng/mL	0-5 ng/mL	
	Mioglobina				2-400 ng/mL	58 ng/mL	
Tumor	AFP	Câncer de fígado	Soro	15 min	5-400 ng/mL	0-20 ng/mL	Em Fase de Registro
	PSA	Câncer de próstata	Soro	15 min	2-100 ng/mL	0-4 ng/mL	80537410047
	CEA	Cânceres	Sangue total, soro ou plasma	15 min	1-500 ng/mL	0-5 ng/mL	Em Fase de Registro
	FPSA	Câncer de próstata	Sangue total, soro ou plasma	15 min	0,2-30 ng/mL	< 1 ng/mL	Em Fase de Registro
Diabetes & Injúria Renal	HbA1c	Diabetes Mellitus	Sangue total	5 min	4.0-14.5%	0+5,5%	80537410031
	Cristatina C	Injúria renal	Sangue total, soro ou plasma	5 min	0.2-10 mg/mL	0.5-1.1 mg/mL	80537410041
Fertilidade	β-HCG	Fertilidade	Sangue total, soro ou plasma	15 min	2-200,000 mIU/L	5 mIU/mL	80537410039
Hormônios	T3	Hormônio Tireoidiano	Sangue total, soro ou plasma	15 min	0.61-9.22 nmol/L	1.3-3.1 nmol/L	80537410042
	T4	Hormônio Tireoidiano	Sangue total, soro ou plasma	15 min	12.87-300 nmol/L	66-181 nmol/L	80537410043
	TSH	Hormônio Tireoidiano	Sangue total, soro ou plasma	15 min	0.1-100 mIU/L	0.3-4.2 mIU/L	80537410044

Obs.: Cassetes dos Testes são os mesmos para Finecare, Finecare Plus, Finecare III Plus.

