



FSC

CE

NGSP



Wondfo

FínecareTM FIA Meter Plus

Analizador de Imunoensaio por Fluorescência

Rápido

Confiável

Preciso

Testes Quantitativos

Análises simples e agéis.



GUANGZHOU WONDFO BIOTECH CO., LTD.

CELER BIOTECNOLOGIA S.A.

Finecare™ FIA Meter Plus

Finecare™ FIA Meter Plus é um Sistema de análise quantitativo por fluorescência utilizado para auxiliar no diagnóstico de infecções, diabetes, doenças cardiovasculares, injúria renal e câncer etc.

A plataforma Finecare™ fornece resultados confiáveis e quantitativos de vários analitos no sangue ou na urina humana em alguns minutos.

Aplicação: Laboratórios, Hospitais, Emergências, UTIs, CTIs, Cardiologia, pediatria etc.

Testes

- **Fertilidade**

β-HCG

- **Infecciosas**

PCT, CRP (hsPCR+PCR),

- **Cardíaco**

NT-proBNP, cTnI,

CK-MB (em fase de registro),

- **Em desenvolvimento**

Vitamina-D, Progesterona, S100β,

ST2,

Lp-PLA2, PAPP-A, LH, FSH

- **Diabetes & Injúria Renal**

HbA1c, CysC,

- **Tumor (em fase de registro)**

AFP, PSA, CEA,

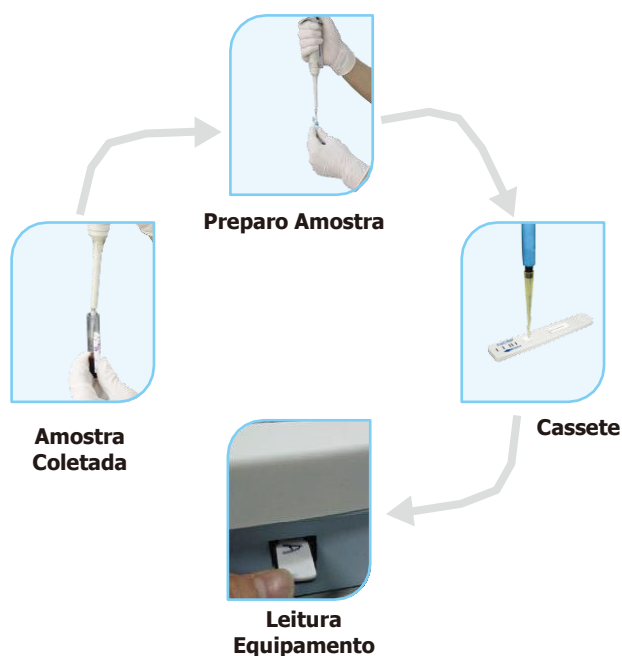
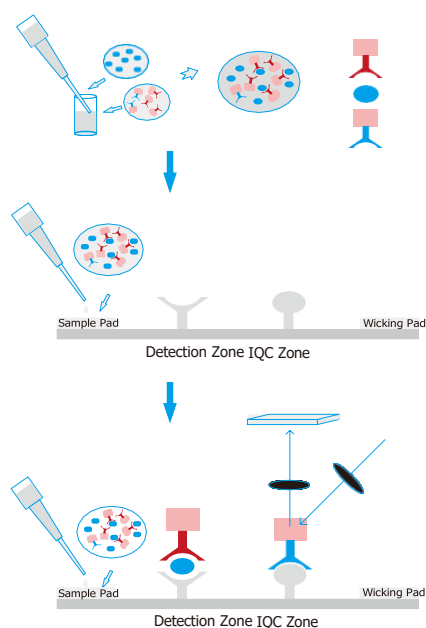
- **Coagulação**

D-Dímero

- **Hormônios (em fase de registro)**

T3, T4, TSH

Princípio e Operação



Porque escolher o **Finicare™**



Plataforma operacional rápida para até 05 testes consecutivo



Interfaceamento (conexão direta LIS / HIS)



Preciso e rápido. Obtém resultados entre 3-15 minutos de acordo com o teste

Modo rápido e padrão

Designer moderno

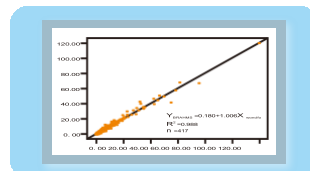
Gestão das informações

Preciso confiável

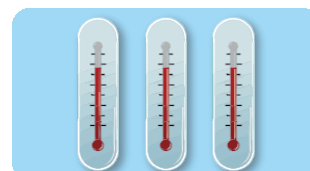
Resultado instantâneo



Designer especialmente projetado para pequenos volume 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) x 238(W) x 146(H)mm

Peso:

2.8kg

Voltagem:

100-240AC, 50-60Hz

Abertura Leitor Cassete

O suporte do cartucho de teste

Interfaceamento

Interfaceamento no LIS / HIS

Chip Identificação

Chip de identificação contém informações dos testes – tipo e lote



Classe Produto	Testes	Doenças	Tipo de amostra	Tempo Reação	Faixa Análise	Valor de Cut-Off	Registro
Infecção	PCT	Sepse	Sangue total, soro ou plasma	15 min	0.1-100 ng/mL	0-0.5 ng/mL	Anvisa
	PCR	Inflamação	Sangue total, soro ou plasma	3 min	0.5-200 mg/L	PCR :0-10 mg/L	Anvisa
	(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	Anvisa
Cardíaco	NT-proBNP	Insuficiência cardíaca	Sangue total, soro ou plasma	15 min	18-35000 pg/mL	<75y, 0-300 pg/mL ≥75y, 0-450 pg/mL	Anvisa
	cTnI	Marcador cardíaco	Sangue total, soro ou plasma	15 min	0.1-50 ng/mL	0-0.3 ng/mL	Anvisa
	CK-MB	Marcador cardíaco	Sangue total, soro ou plasma	15 min	0.3-100 ng/mL	0-5 ng/mL	Em Fase Registro
	cTnI	Painel Cardíaco	Sangue total, soro ou plasma	15 min	0.1-50 ng/mL	0-0.3 ng/mL	Anvisa
	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 Registro
	PSA	Câncer de próstata	Soro	15 min	2-100 ng/mL	0-4 ng/mL	Em Fase Registro
	CEA	Câncer	Sangue total, soro ou plasma	15 min	1-500 ng/mL	0-5 ng/mL	Em Fase Registro
Diabetes & Injúria Renal	HbA1c	Diabetes Mellitus	Sangue Total	5 min	4.0-14.5%	4-6%	Anvisa
	CysC	Injúria renal	Sangue total, soro ou plasma	5 min	0.2-10 mg/L	0.5-1.1 mg/L	Anvisa
Fertilidade	β-hCG	Fertilidade	Sangue total, soro ou plasma	15 min	2-200,000 mIU/mL	5 mIU/mL	Anvisa
Hormônios	T3	Hormônio Tireoidiano	Sangue total, soro ou plasma	15 min	0.61-9.22 nmol/L	1.3-3.1 nmol/L	Em Fase Registro
	T4	Hormônio Tireoidiano	Sangue total, soro ou plasma	15 min	12.87-300 nmol/L	66-181 nmol/L	Em Fase Registro
	TSH	Hormônio Tireoidiano	Sangue total, soro ou plasma	15 min	0.1-100 mIU/L	0.3-4.2 mIU/L	Em Fase Registro