

**LECTOR AUTOMATICO DE FLUORESCENCIA
FINECARE III
Finecare™ FIA Meter III Plus**



Especificaciones Técnicas

- Analizador AUTOMATICO 20 POSICIONES de incubación y lectura
- Test cuantitativos mediante inmunofluorescencia
- Muestras sangre total no requiere centrifugación, plasma EDTA suero y orina.
- Equipo sobremesa que detección fluorescente para cuantificar la concentración de diferentes tipos de analitos en sangre humana o en orina.
- Medición mediante Cartridge con control de reacción
- Control interno de prueba por cada test para advertir error en la dispensación y validad prueba
- Calibración NO REQUERIDA, cargada en chip con datos ensayados en fabrica, por Lote.
- Kit disponibles Troponina I, CK MB, Mioglobina, NT- PRO BNP, PSA, TIROIDEAS, VITAMINA D, ETC.
- Ideal para paciente critico tiempo de técnica entre 3 y 15 min.
- Disponible conexión a computado o red.
- Pantalla LED color sensible al tacto 10 pulgadas.
- Corriente: 230 VOLT, 50Hz
- USB×4, COM×1, Ethernet ×1, 1 VGA×1
- IMPRESORA TERMICA
- Medidas: 374(L)*396(W)*480.5(H) mm
- Peso: 19,5 Kg

Product Class	Test Item	Diseases	Specimen Type	Reaction Time	Linear Range	Clinical Reference	Qualification
Infection	PCT	Sepsis	WB/ Serum / Plasma	15 min	0.1-100 ng/mL	0-0.5 ng/mL	CE
	CRP (hsCRP+CRP)	Inflammation	WB/ Serum / Plasma	3 min	0.5-200 mg/L	CRP:0-10 mg/L hsCRP:0-1 mg/L	CE
	2 in 1 (CRP+PCT)	Infection & Inflammation	WB/ Serum / Plasma	15 min	CRP:0.5-150 mg/L PCT:0.1-100 ng/L	CRP:<10 mg/L PCT:<0.5 ng/L	CE
	SAA ^{NEW}	Infection & Inflammation	WB/ Serum / Plasma	15 min	1.0-300 mg/L	0-10 mg/L	CE
Coagulation	D-Dimer	Thrombosis	WB/Plasma	5 min	0.1-10 mg/L	0-0.5 mg/L	CE
Cardiac	NT-proBNP	Heart Failure	WB/ Serum / Plasma	15 min	18-35000 pg/mL	<75y, 0-300 pg/mL ≥75y, 0-450 pg/mL	CE
	cTnI	Myocardial Infarction	WB/ Serum / Plasma	15 min	0.1-50 ng/mL	0-0.3 ng/mL	CE
	Myo	Myocardial Infarction	WB/ Serum / Plasma	15 min	2.0-400 ng/mL	0-58 ng/mL	CE
	CK-MB	Myocardial Infarction	WB/ Serum / Plasma	15 min	0.3-100 ng/mL	0-5 ng/mL	CE
	H-FABP	Myocardial Infarction	WB/ Serum / Plasma	15 min	1-120 ng/mL	0-7 ng/mL	CE
	3 in 1 (cTnI/ Myo / CK-MB)	Myocardial Infarction	WB/ Serum / Plasma	15 min	Same with single items	Same with single items	CE
	BNP ^{NEW}	Heart Failure	WB/ Plasma	15 min	5-5000 pg/mL	0-100 pg/mL	CE
	2 in 1 ^{NEW} (cTnI/ NT-proBNP)	Myocardial Infarction	WB/ Serum / Plasma	15 min	Same with single items	Same with single items	CE
Tumor	AFP	Liver Cancer	Serum	15 min	5-400 ng/mL	0-20 ng/mL	CE
	PSA	Prostate Cancer	Serum	15 min	2-100 ng/mL	0-4 ng/mL	CE
	CEA	Cancer	WB/ Serum / Plasma	15 min	1-500 ng/mL	0-5 ng/mL	CE
Diabetes & Renal Injury	HbA1c	Diabetes Mellitus	WB	5 min	4.0-14.5%	4-6%	CE IFCC NGSP
	MAU	Renal Injury	Urine	3 min	5-300 mg/L	0-20 mg/L	CE
	CysC	Renal Injury	WB/ Serum / Plasma	5 min	0.2-10 mg/L	0.5-1.1 mg/L	CE
	NGAL ^{NEW}	Renal Injury	Urine	15 min	10-1500 ng/mL	≤131.7 ng/mL	CE
	β2-MG ^{NEW}	Proximal Renal Tubule Dysfunction	WB/ Serum / Plasma	10 min	0.3-20 mg/L	1.0-2.7 mg/L	CE
Fertility	β-hCG	Fertility	WB/ Serum / Plasma	15 min	2-200,000 mIU/mL	5 mIU/mL	CE
Hormone ^{NEW}	T3	Thyroid Malfunction	WB/ Serum / Plasma	15 min	0.61-9.22 nmol/L	1.3-3.1 nmol/L	CE
	T4	Thyroid Malfunction	WB/ Serum / Plasma	15 min	12.87-300 nmol/L	66-181 nmol/L	CE
	TSH	Thyroid Malfunction	WB/ Serum / Plasma	15 min	0.1-100 mIU/L	0.3-4.2 mIU/L	CE