

# Finecare™ FIA Meter (FS-112)

Prueba Cuantitativa Rápida de Inmunofluorescencia

- Rápido
- Preciso
- Conveniente
- Confiable
- Popular
- Extensible



Bernardo Lew

## ¿Por qué elige Finecare™?



Modo de operación rápida para gran cantidad de muestras



Poderosa administración informática (conexión directa con LIS/HIS)



Conveniente y rápido. Obtener resultados en 3 a 15 minutos

**Modo Rápido Único**

**Muestrario Diseñado**

**Administración Informática**

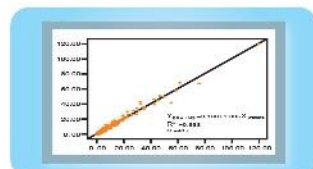
**Confiable y Preciso**

**Resultado Instante**

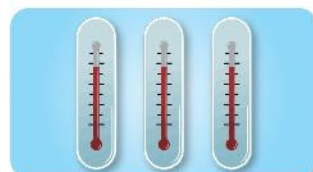
**Almacenamiento a temperatura ambiente**



Diseño especial para menor volumen de muestra



Correlación buena con resultados del método de química húmeda



Con la tecnología sintética avanzada, se puede almacenar a temperatura ambiente.

### Impresora termica incorporada

Impresión en tiempo real

### Pantalla táctil de LCD 3.5"

**Dimensiones:**

250(L) x 258(W) x 104(H)mm

**Peso**

2.5kg

**Adaptador de alimentación**

100-240AC, 50-60Hz



### Conexión de LIS

Conexión directa con LIS/HIS

### Puerto de ID chip

El ID chip contiene toda la información del ítem de prueba y el número del lote

### Canal de Prueba

Soporte del Cartucho de Prueba



**Bernardo Lew**

[www.bernardolew.com.ar](http://www.bernardolew.com.ar)



## Fineware™ FIA Meter

Fineware™ FIA Meter es un sistema de análisis inmunocromatográfico de fluorescencia que puede ayudar a diagnosticar condiciones tales como infecciones, diabetes, enfermedades cardiovasculares, lesiones renales y cánceres, etc.

La plataforma de Fineware™ proporciona resultados confiables y cuantitativos de diversos tipos de análisis en sangre u orina humana en pocos minutos.

**Aplicación:** Laboratorio, ER, Cardiología, UCI, Respiratorio, Pediatría, etc

### Ítem de Prueba

- **Fertilidad**

β-HCG, LH, FSH, PRL, Prog

- **Infección**

PCT, CRP (hsCRP+CRP), 2 in 1 (CRP+PCT), SAA

- **Cardiaco**

NT-proBNP, cTnI, Myo, CK-MB,

3 in 1 (cTnI + Myo + CK-MB),

2 in 1 (cTnI+NT-ProBNP), BNP

- **Diabetes y Lesiones Renales**

HbA1c, MAU, NGAL, β2-MG

- **Tumor**

AFP, PSA, CEA, fPSA

- **Coagulación**

D-Dimer

- **Hormona Tiroidea**

T3, T4, TSH

- **Hormona**

Vitamin-D

- **Ongoing**

Cortisol,

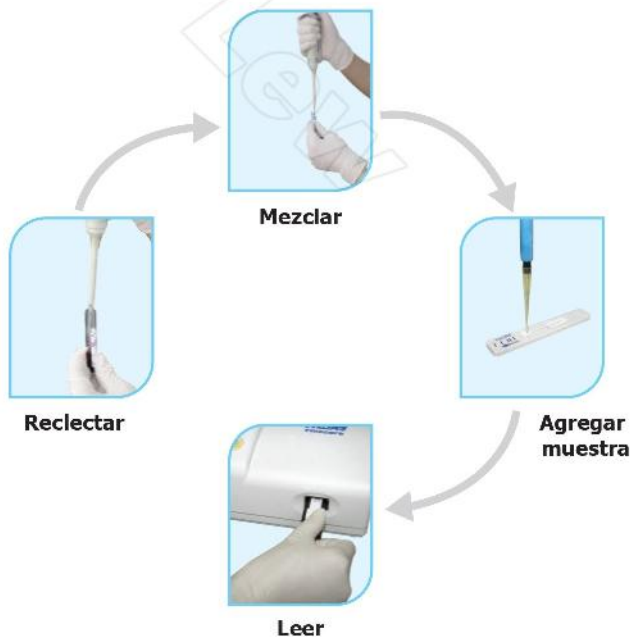
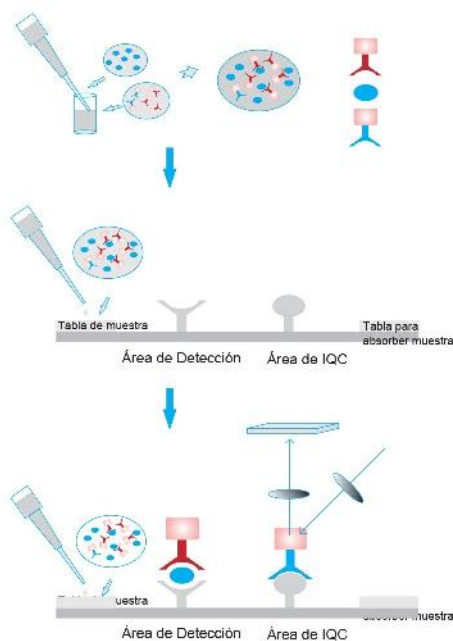
S100β,

ST2,

E2,

Testosterone

### Principio y Operación



Bernardo Lew

[www.bernardolew.com.ar](http://www.bernardolew.com.ar)

Clase de Producto	Ítem de Prueba	Enfermedades	Tipo de Muestra	Tiempo de Reacción	Rango de Medición	Referencia Clínica	Certificación
<b>Infección</b>	PCT	Septicemia	ST/Suero/Plasma	15 min	0.1-100 ng/mL	0-0.5 ng/mL	CE CFDA
	CRP (hsCRP+CRP)	Inflamación	ST/Suero/Plasma	3 min	0.5-200 mg/L	CRP: 0-10 mg/L hsCRP: 0-1 mg/L	CE CFDA
	2 in 1 (CRP+PCT)	Infección y Inflamación	ST/Suero/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 CFDA
	SAA	Infección y Inflamación	ST/Suero/Plasma	15 min	1.0-300 mg/L	0-10 mg/L	CE
<b>Coagulación</b>	D-Dimer	Trombosis	ST/Plasma	5 min	0.1-10 mg/L	0-0.5 mg/L	CE CFDA
<b>Cardiaco</b>	NT-proBNP	Insuficiencia Cardiaca	ST/Suero/Plasma	15 min	18-35000 pg/mL	<75y: 0-300 pg/mL ≥75y: 0-450 pg/mL	CE CFDA
	cTn I	Infarto de Miocardio	ST/Suero/Plasma	15 min	0.1-50 ng/mL	0-0.3 ng/mL	CE CFDA
	Myo	Infarto de Miocardio	ST/Suero/Plasma	15 min	2.0-400 ng/mL	0-58 ng/mL	CE CFDA
	CK-MB	Infarto de Miocardio	ST/Suero/Plasma	15 min	0.3-100 ng/mL	0-5 ng/mL	CE CFDA
	3 in 1 (cTn I/Myo/CK-MB)	Infarto de Miocardio	ST/Suero/Plasma	15 min	Igual que ítems individuales	Igual que ítems individuales	CE CFDA
	BNP	Insuficiencia Cardiaca	ST/Suero/Plasma	15 min	5-5000 pg/mL	0-100 pg/mL	CE
	2 in 1 (cTn I/NT-proBNP)	Infarto de Miocardio	ST/Suero/Plasma	15 min	Igual que ítems individuales	Igual que ítems individuales	CE
<b>Tumor</b>	AFP	Cáncer de Hígado	ST/Suero/Plasma	15 min	5-400 ng/mL	0-20 ng/mL	CE CFDA
	PSA	Cáncer de Próstata	ST/Suero/Plasma	15 min	2-100 ng/mL	0-4 ng/mL	CE CFDA
	CEA	Cáncer	ST/Suero/Plasma	15 min	1-500 ng/mL	0-5 ng/mL	CE CFDA
	fPSA	Cáncer de Próstata	ST/Suero/Plasma	15 min	0.2-30 ng/mL	< 1 ng/mL	CE
<b>Diabetes y Lesiones Renales</b>	HbA1c	Diabetes Mellitus	ST	5 min	4.0-14.5%	4-6.5%	CE CDFA IFCC NGSP
	MAU	Lesión Renal	Orina	3 min	5-300 mg/L	0-20 mg/L	CE CFDA
	NGAL	Lesión Renal	Orina	15 min	10-1500 ng/mL	≤131.7 ng/mL	CE
	β2-MG	Disfunción del Túbulo Renal Proximal	ST/Suero/Plasma	10 min	0.3-20 mg/L	1.0-2.7 mg/L	CE
<b>Fertilidad</b>	β-hCG	Fertilidad	ST/Suero/Plasma	15 min	2-200,000 mIU/mL	5 mIU/mL	CE CFDA
	LH	Fertilidad	ST/Suero/Plasma	15 min	1-100 mIU/mL	Femenino: 2.95-55.23 mIU/mL Hombre: 1.70-8.60 mIU/mL	CE
	FSH	Fertilidad	ST/Suero/Plasma	15 min	1-100 mIU/mL	Femenino: 4.46-130.00 mIU/mL Hombre: 1.50-12.40 mIU/mL	CE
	Prog	Fertilidad	ST/Suero/Plasma	15 min	1.5-80 ng/mL	Femenino: Séptima semana de embarazo 24.5±7.6 ng/mL 9-12 semana de embarazo 38.0±13.0 ng/mL Hombre: 0.2-1.5 ng/mL	CE
	PRL	Fertilidad	ST/Suero/Plasma	15 min	1-200 ng/mL	Femenino: 4.60-25.07 ng/mL Hombre: 3.45-17.42 ng/mL	
<b>Hormona</b>	T3	Mal Funcionamiento del Tiroide	ST/Suero/Plasma	15 min	0.81-9.22 nmol/L	1.3-3.1 nmol/L	CE
	T4	Mal Funcionamiento del Tiroide	ST/Suero/Plasma	15 min	12.67-300 nmol/L	66-181 nmol/L	CE
	TSH	Mal Funcionamiento del Tiroide	ST/Suero/Plasma	15 min	0.1-100 mIU/L	0.3-4.2 mIU/L	CE
	Vitamin D	Metabolismo Óseo	Plasma/Suero	15 min	5-100 ng/mL	30-100 ng/mL	

