

ANALIZADOR DE INMUNOFLUORESCENCIA

• Modelo portátil

Dimensiones:

300mm (largo) x270mm (ancho) x160mm (alto)

Alimentación: 100~ 240 AC, 50/60Hz

Peso: 4KG

• Diseño amigable

Calibración fácil en 1 paso mediante lectura de la tarjeta

2 modos de prueba:

estándar para sincronización automática

modo rápido para muestras por lotes

>8 idiomas

• Potente funcionalidad

2 USB admiten transporte de datos

mouse y teclado externos

Pantalla LCD de 5 pulgadas

Plataforma de operación Linux

Más estable

QC, L-J

Ethernet, LIS

Impresora interna o externa

• Libre de Mantenimiento

El sistema es libre de Mantenimiento diario



LABTRONICS S.A.S
CALIDAD Y SERVICIO PARA SU LABORATORIO

 Labtronics S.A.S.

  Labtronics_oficial

 WWW.LABTRONICS.NET

 Calle 101ª # 47-32 Bogotá, Colombia



LABTRONICS S.A.S
CALIDAD Y SERVICIO PARA SU LABORATORIO

ANALIZADOR DE INMUNOENSAYO CUANTITATIVO



FA 50

Genrui

▶ Ventajas técnicas

5 ventajas principales de la plataforma FA

- 1 Certificado de CE, USA-FDA, NGSP
- 2 Alto rendimiento POCT con método TRFIA cuantitativo
- 3 Calibración automática de tarjeta magnética
- 4 Resultado rápido en 3-15 min, sin incubación específica
- 5 Cuenta con disponibilidad de controles internos para cada uno de los tests

▶ Procedimientos de prueba



Calibración de tarjeta magnética



Pipetear muestra



Insertar casete



Resultado

▶ Aplicaciones



Laboratorios

Clínicas

Ambulancia

Emergencia

ICU&CCU



CCU



Departamento ambulatorio



Departamento de Endocrinología



Centro de control de infecciones

▶ Portafolio Tests y Controles disponibles

	Item	Tipo de muestra	Volumen	Tiempo de reacción	Rango de medición	Certificación
Diabetes	HbA1c	WB	10µL	15 mins	4 %-14 %	CE, NMPA, NGSP
Vitamina D	25-OH-VD	S/P	100 µL	15 mins	5-100 ng/mL	CE, NMPA
Función Tiroidea	T3	WB/S/P	100 µL	15 mins	1-10 nmol/L	CE, NMPA
	T4	WB/S/P	100 µL	15 mins	20-320 nmol/L	CE, NMPA
	TSH	WB/S/P	100 µL	15 mins	0.1-100 mIU/L	CE, NMPA
	FT3	WB/S/P	100 µL	15 mins	1.5-50 pmol/L	CE, NMPA*
Fertilidad	FT4	WB/S/P	100 µL	15 mins	3-100 pmol/L	CE, NMPA*
	β-HCG	WB/S/P	100 µL	15 mins	2-50000 IU/L	CE, NMPA
	LH	WB/S/P	100 µL	15 mins	1-100 mIU/mL	CE, NMPA
	FSH	WB/S/P	100 µL	15 mins	1-100 mIU/mL	CE, NMPA*
	PROG	WB/S/P	100 µL	15 mins	1.4-60 ng/mL	CE, NMPA*
	TESTO	WB/S/P	100 µL	15 mins	0.2-15 ng/mL	CE, NMPA*
	PRL	WB/S/P	100 µL	15 mins	1-200 ng/mL	CE, NMPA*
	AMH	WB/S/P	100 µL	15 mins	0.1-16 ng/mL	CE, NMPA*

	Item	Tipo de muestra	Volumen	Tiempo de reacción	Rango de medición	Certificación
Marcadores Cardíacos	CK-MB	WB/S/P	100 µL	15 mins	0.3-100 ng/mL	CE, NMPA
	NT-proBNP	WB/S/P	100 µL	15 mins	18-35000 pg/mL	CE, NMPA
	cTnI	WB/S/P	100 µL	15 mins	0.1-50 ng/ mL	CE, NMPA
	Myo	WB/S/P	100 µL	15 mins	2-400 ng/mL	CE, NMPA
Coagulación	Hs-CRP	WB/S/P	10 µL	3 mins	0.5-200 mg/L	CE, NMPA
	D-Dimer	WB/S/P	100 µL	15 mins	0.2-10 mg/L	CE, NMPA
Inflamación	CRP	WB/S/P	10 µL	3 mins	0.5-150 mg/L	CE, NMPA
	PCT	WB/S/P	100 µL	15 mins	0.1-100 ng/mL	CE, NMPA
	IL-6	WB/S/P	100 µL	15 mins	3-4000 pg/mL	CE, NMPA
Marcadores Tumorales	Total IgE	WB/S/P	100 µL	15 mins	1-2000 IU/mL	CE, NMPA*
	AFP	WB/S/P	100 µL	15 mins	10-300 ng/mL	CE, NMPA*
	CEA	WB/S/P	100 µL	15 mins	2.5-400 ng/mL	CE, NMPA*
	PSA	WB/S/P	100 µL	15 mins	0.5-100 ng/mL	NMPA*
	fPSA	WB/S/P	100 µL	15 mins	0.2-30 ng/mL	NMPA*
Anemia	FER	WB/S/P	100 µL	15 mins	5-1500 ng/mL	CE, NMPA

*Ongoing: Cortisol, CA125, CA15-3, CA19-9