

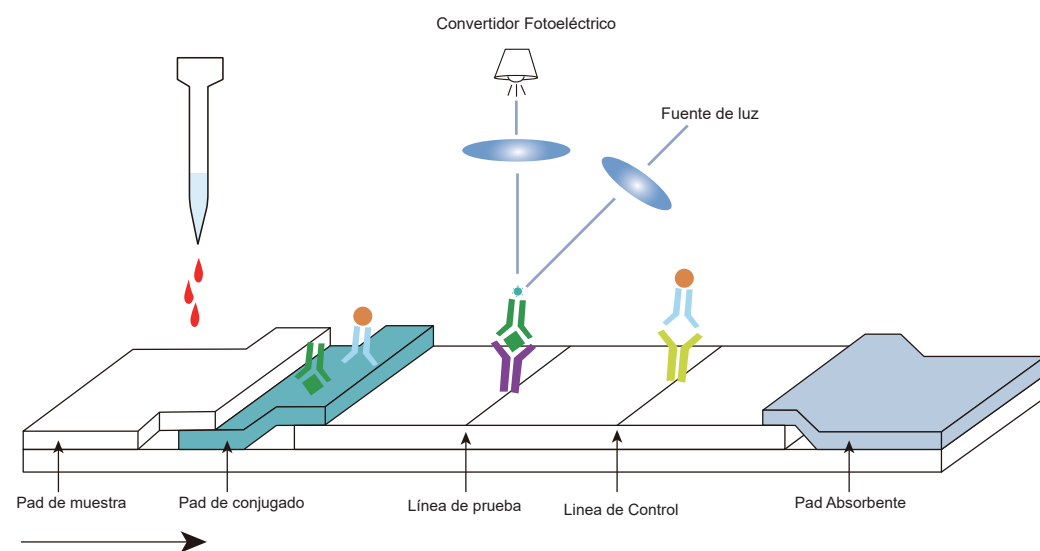
Categoría	Test	Tipo de muestra	Rango	Tiempo	Certificado
Función Tiroidea	T3	suero/plasma	0.5-10.0 nmol/L	15 min	CE
	T4	suero/plasma	10-320 nmol/L	15 min	CE
	TSH	suero/plasma/sangre entera	0.1-100 µIU/mL	15 min	CE
	FT3	suero/plasma	0.4-50 pmol/L	15 min	CE
	FT4	suero/plasma	0.3-100 µIU/mL	15 min	CE
Hormonas	β -HCG	suero/plasma/sangre entera	2-50000 mIU/mL	15 min	CE
	LH	suero/plasma/sangre entera	1 -200 mIU/mL	15 min	CE
	FSH	suero/plasma/sangre entera	1 -200 mIU/mL	15 min	CE
	PRL	suero/plasma	1 -200 ng/mL	15 min	CE
	Tes	suero/plasma/sangre entera	0.1-16 ng/mL	15 min	CE
	Prog	suero/plasma	1.0-60 ng/mL	15 min	CE
	AMH	suero/plasma/sangre entera	0.1-20 ng/mL	15 min	CE
	E2	suero/plasma	10~3000 pg/mL	15 min	CE
Marcadores Cardiacos	cTnI	suero/plasma/sangre entera	0.1-50 ng/mL	15 min	CE
	cTnT	suero/plasma/sangre entera	30-10000 pg/mL	15 min	CE
	Myo	suero/plasma/sangre entera	10-400 ng/mL	15 min	CE
	CK-MB	suero/plasma/sangre entera	1-100 ng/mL	15 min	CE
	D-Dimer	plasma/sangre entera	0.1-10 mg/L	15 min	CE
	NT-proBNP	suero/plasma/sangre entera	100-35000 pg/mL	15 min	CE
	CK-MB/cTnI/Myo	suero/plasma/sangre entera	CK-MB:1.0-100.0 ng/mL cTnI: 0.1-50 ng/mL Myo: 10-400 ng/mL	15 min	CE
Inflamatorias	sST2	suero/plasma/sangre entera	5.0-400 ng/mL	15 min	CE
	HsCRP+CRP	suero/plasma/sangre entera	0.5-200 mg/L	3 min	CE
	PCT	suero/plasma/sangre entera	0.1-100 ng/mL	15 min	CE
	SAA	suero/plasma/sangre entera	3-200 mg/L	3 min	CE
	IL-6	suero/plasma/sangre entera	3-4000 pg/mL	15 min	CE
	Anti-CCP	suero/plasma/sangre entera	10-500 U/mL	15 min	/
	RF	suero/plasma/sangre entera	10-160IU/mL	5 min	/
	ASO	suero/plasma/sangre entera	20-500 U/mL	5 min	/
Otros	Insulin	suero/plasma/sangre entera	0.36-500 µU/mL	15 min	/
	HbA1c	sangre entera	3%-15%	5 min	CE
	25-OH-VD	serum/plasma	5-120 ng/mL	15 min	CE
Función Renal	NGAL	Orina	10-1500 ng/mL	15 min	CE
	MAU	Orina	5-200 mg/L	15 min	CE
Función Digestiva	G17	suero/plasma/sangre entera	1.0-40 pmol/L	15 min	CE
	PGI/PGII	suero/plasma/sangre entera	PGI:2.0-200 ng/mL PGII:1.0-100 ng/mL	15 min	CE
	Sangre oculta en materia fecal	Fecal	0.05~20 g/mL	15 min	CE
	Calproteína	Fecal	10~2000 ug/g	15 min	CE
	Antígeno Helicobacter Pylori	Fecal	/	15 min	/
	Anticuerpo Helicobacter Pylori	suero/plasma/sangre entera	/	15 min	CE

Categoría	Test	Tipo de muestra	Rango	Tiempo	Certificado
Marcadores tumorales	Ferritina	suero/plasma/sangre entera	1-1000 ng/mL	15 min	CE
	PSA	suero/plasma/sangre entera	0.1-100 ng/mL	15 min	/
	CEA	suero/plasma/sangre entera	1-500 ng/mL	15 min	CE
	AFP	suero/plasma/sangre entera	5-400 ng/mL	15 min	CE
	CA125	suero/plasma/sangre entera	2-600 U/mL	15 min	CE
	CA153	suero/plasma/sangre entera	3-500 U/mL	15 min	CE
	CA199	suero/plasma/sangre entera	1-700 U/mL	15 min	CE
	f-PSA	suero/plasma/sangre entera	0.1-60 ng/mL	15 min	/
Alergias	IgE	suero/plasma/sangre entera	1.0-1000.0 IU/mL	15 min	CE
Infecciosas	HCV	suero/plasma/sangre entera	/	15 min	/
	HBsAg	suero/plasma/sangre entera	/	15 min	/
	Malaria (P.F/P.V)	Sangre entera	/	15 min	/
	Malaria (P.F/Pan)	Sangre entera	/	15 min	/
	MALARIA Ag P.F	Sangre entera	/	15 min	/
	MALARIA Ag P.V	Sangre entera	/	15 min	/
	MALARIA Ag Pan	Sangre entera	/	15 min	/
	Dengue NS1 Ag	suero/plasma/sangre entera	/	15 min	/
	Dengue IgM	suero/plasma/sangre entera	/	15 min	/
	Dengue IgG	suero/plasma/sangre entera	/	15 min	/
	Dengue IgG/IgM	suero/plasma/sangre entera	/	15 min	/
	Virus sincial respiratorio	hisopado nasal/fauses	/	15 min	/
	Influenza A&B	hisopado nasal/fauses	/	15 min	CE
	Influenza A	hisopado nasal/fauses	/	15 min	CE
	Influenza B	hisopado nasal/fauses	/	15 min	CE
	COVID-19	COVID19 NAb	suero/plasma/sangre entera	0-100%	15 min
COVID19 Ag		hisopado nasal/fauses	/	15 min	CE
COVID19 IgM/IgG		suero/plasma/sangre entera	/	15 min	CE
Drogas de abuso	CAF	cabello	1-50ng/mg	5 min	CE
	THC	cabello	0.1-10ng/mg	5 min	CE
	MCAT	cabello	0.1-10ng/mg	5 min	CE
	MET	cabello	0.1-10ng/mg	5 min	CE
	TRA	cabello	0.1-10ng/mg	5 min	CE
	MOP	cabello	0.1-10ng/mg	5 min	CE
	KET	cabello	0.1-10ng/mg	5 min	CE
	K2	cabello	0.1-10ng/mg	5 min	CE
	MDMA	cabello	0.1-10ng/mg	5 min	CE
	MET-MOP	cabello	MET: 0.1-10ng/mg, MOP: 0.1-10ng/mg	5 min	CE
	COC-MDMA-THC	cabello	COC: 0.1-10ng/mg, MDMA: 0.1-10ng/mg THC:0.02-10ng/mg	5 min	CE
	MET-MOP-KET	cabello	MET: 0.1-10ng/mg, MOP: 0.1-10ng/mg KET:0.1-10ng/mg	5 min	CE



## Funcionamiento »»

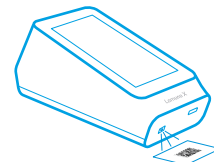
Lamuno X utiliza una luz LED como fuente de excitación. La luz emitida por la marca fluorescente es recolectada y transformada en una señal eléctrica. Esta señal está íntimamente relacionada con la cantidad de moléculas marcadas presentes en el complejo antígeno/anticuerpo después de la corrida. Luego de colocar la muestra en el cassette de medición, este es introducido en el equipo Lamuno X a través de una puerta de ingreso situada en el frente del equipo, y la concentración del analito es calculada utilizando una curva de calibración patrón, dependiente del lote.



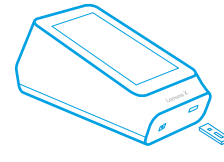
## Proceso »»



Encender



Escanear Código QR



Detección de cassette de reactivo



Imprime el resultado

## Fácil de usar »»

- Pantalla táctil de 7"
- Pantalla Todo en Uno, Facilidad de Acceso



## Multicanal »»

- 10 canales de operación independiente
- Soporta la selección aleatoria de canales para detectar diferentes elementos



## Menú de determinaciones »»

- Completo menú con mas de 70 pruebas diferentes
- Reconocimiento de test a través de código de barras
- Soporta dos modos de trabajo: por tiempo de corrida normal, y quick test
- Obtención de resultados entre 5 y 15 minutos (menos de 60 segundos para el quick test)



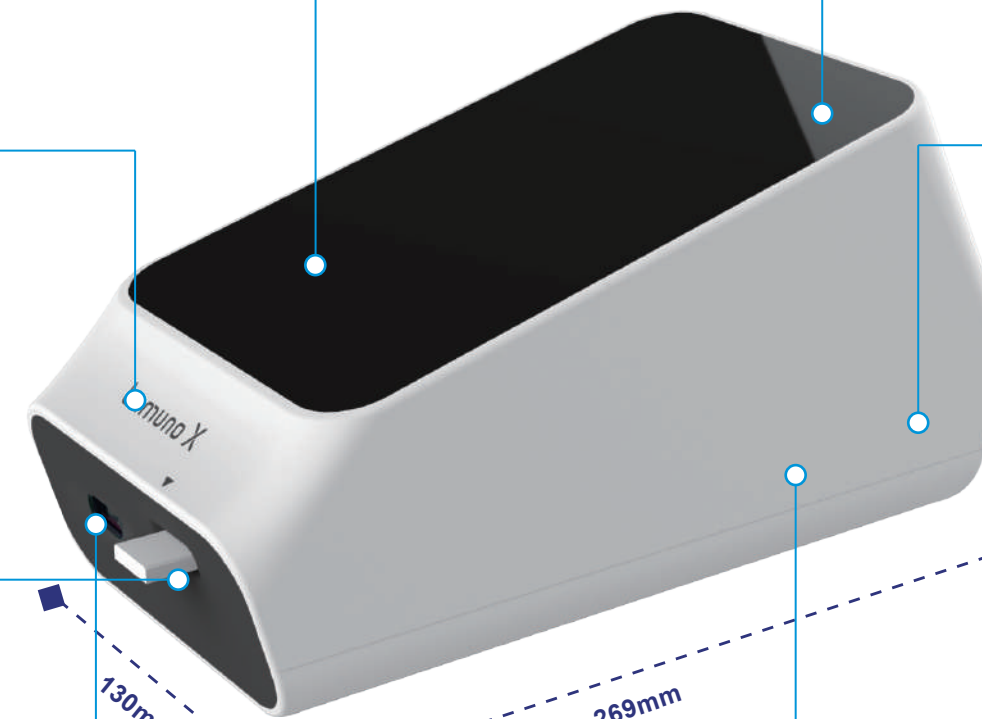
## Scan QR Code »»

- Actualización Inalámbrica
- El Código QR almacena el nro. de lote y la curva de calibración patrón de ese lote



## Especificaciones »»

- Dimensiones: 269\*130\*137mm
- Peso: 1.5Kg



## «« Transferencia de Datos

- Impresión automática en tiempo real
- Soporta impresoras externas para imprimir informes
- Conexión directa a LIS/HIS
- Soporta USB para actualizar el Software, exportar datos y guardar capturas de pantalla
- Almacena hasta 50.000 datos

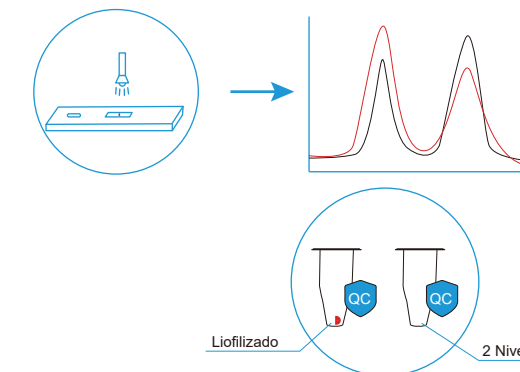


## «« Alta precisión

Principio de medición de Fluorescencia Resuelta en el tiempo ( TRF ), utilizando al europio como fluorosforo

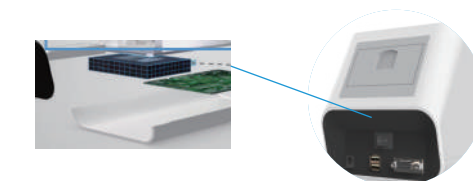
Controles de calidad específicamente para el Lamuno "series" para monitorear la estabilidad del reactivo

- Buenas correlación con el método CLIA
- Permite almacenar los controles de calidad a temperatura ambiente



## «« Fácil de llevar

- Batería Incorporada: Puede trabajar sin suministro de energía hasta por 8 horas.



## «« Aplicaciones



Estación de Pruebas de Drogas al Aire Libre



Emergencias



Laboratorio Clínico



UCI



Ambulancia



ventas@avan.com.ar

www.avan.com.ar

(54 11) 4754-2168

(54 11) 2796-9201