

ANALIZADOR QUIMIOLUMINISCENCIA CLIA LUMILITE 8 POCT



El Lumilite 8 es un analizador de inmunoensayo por quimioluminiscencia (CLIA) de sobremesa, compacto (12 kg, 228×385×256 mm), que permite realizar hasta 8 pruebas simultáneas en menos de 15 min. Compatible con sangre completa, suero o plasma, ofrece resultados de calidad de laboratorio central directamente en punto de atención (POCT).

SKU: 694831E10201

Categorías: [Autoanalizadores](#), [Bioquímica](#)

Etiquetas: [analizador CLIA point of care](#), [analizador compacto fertilidad](#), [analizador compacto hormonas](#), [analizador quimioluminiscencia](#), [CLIA POCT](#), [marcadores tumorales](#), [POCT Lumilite 8](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Lumilite 8** es un analizador **POCT (Point-of-Care Testing)** diseñado para ofrecer resultados rápidos y fiables en entornos clínicos. Ideal para hospitales, laboratorios pequeños y consultas médicas que requieren pruebas inmediatas sin complejidad operativa.

- Apto para hospitales, clínicas, ambulancias, UCI, laboratorios y entornos de atención primaria.
- Solo requiere alimentación: AC 100-240 V.
- Uso orientado a ensayos de inmunoquímica, sin necesidad de dilución ni preparación previa.
- Operación en condiciones estándar de laboratorio, evitando líquidos en exceso y manteniendo buena ventilación del entorno.

Características destacadas

- Tecnología CLIA por Quimioluminiscencia
- Hasta 8 canales simultáneos, y rendimiento de 32 pruebas/hora
- Máxima Flexibilidad y ahorro: “Un paciente, una prueba, un resultado”
- Económico, sin líquidos, sin consumibles y con mínimo mantenimiento
- Aplicaciones: Hormonas, marcadores tumorales, infecciones, fertilidad
- Reactivos listos para usar, sin preparación adicional

Especificaciones técnicas

Parámetro	Detalle
Tecnología	Inmunoensayo por quimioluminiscencia (CLIA)
Canales simultáneos	8
Rendimiento	32 pruebas/h
Tipo de muestra	Sangre completa, suero, plasma
Tiempo para primer resultado	15-30 min
Precisión (CV)	≤ 5 %
Pantalla	Táctil, 8”
Impresora	Térmica integrada
Conectividad	USB x2, RJ45, bidireccional LIS, soporte remoto
Alimentación eléctrica	AC 100-240 V
Dimensiones (WxDxH)	228 x 385 x 256 mm
Peso	12 kg

¿Qué muestras acepta el Analizador POCT Lumilite 8?

Sangre completa, suero y plasma, sin procesamiento previo.

¿En cuánto tiempo ofrecer resultados?

Menos de 15 min para el primer análisis; con un rendimiento de hasta 32 pruebas por hora.

¿Cuántas pruebas simultáneas puedo realizar?

Hasta 8 canales activos por ejecución.

¿Qué precisión tiene?

Coefficiente de variación (CV) \leq 5 %.

¿Lumilite 8 es portátil?

Sí, su diseño compacto y su peso (solo 12 kg), permiten moverlo fácilmente ante necesidades del laboratorio.

¿Necesita consumibles o líquidos?

No utiliza líquidos ni consumibles por canal, reduciendo mantenimiento y costes.

¿Cómo se integran los resultados?

Tiene conexión bidireccional a sistemas LIS; también acepta teclado, ratón y códigos de barras.

¿Se actualiza y mantiene a distancia?

Sí, se puede actualizar remotamente y realizar mantenimiento online.