



Asegure el Futuro

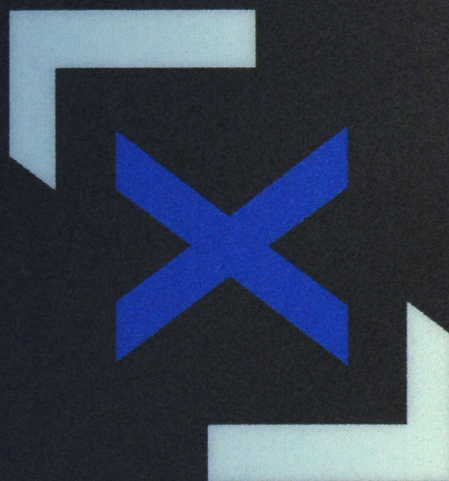
polygraph@lafayetteinstrument.com

www.lafayettepolygraph.com

El diseño moderno que distingue al LX7



 Lafayette
INSTRUMENT



**OBTENGA LA
COTIZACIÓN EN LÍNEA**

¡Visite Nuestro sitio web
para recibir una cotización
inmediata!

ECG

EDA

PPG

P1

P2

CUFF

SEAT

AUX1

AUX2

AUX3

LX7

Polygraph System



Especificaciones

Canales:

11 - 6 Fisiológica, 4 Auxiliar,
1 Expansión

Tamaño:

8.66" x 3.61" x 1.21"

Conexión:

USB

Aislamiento:

Aislamiento de 5000 Vrms en todos los canales.

Material Exterior:

Mezcla de ABS/polycarbonato

Resolución:

Conversión analógica a digital de 32 bits

Compatibilidad de software:

LXEdge/LXSoftware



¿QUIERES INTERCAMBIAR?

Ofrecemos un sólido programa de intercambio que acepta muchos sistemas a cambio de un crédito para adquirir un polígrafo Lafayette.

Medidas Amplias. Diseño Elegante.

El LX7 es nuestro sistema de poligrafía de última generación que cuenta con características diseñadas para mejorar la precisión, la consistencia y la facilidad de uso en el campo.

Características Claves

■ Sensibilidad PPG mejorada

El LX7 incorpora una detección mejorada de cambios sutiles y rápidos en el volumen sanguíneo del pulso mediante el sensor de pletismógrafo fotoeléctrico (PPG), lo que proporciona lecturas cardiovasculares más fiables en una mayor variedad de pacientes.

■ Nuevo canal de ECG para la medición del tiempo de llegada del pulso (PAT)

Calcula el tiempo entre el pulso del ECG y la onda PPG, proporcionando una medición de tiempo directamente correlacionada con la presión arterial. Apoya la investigación y el desarrollo de la medición PAT como posible sustituto de la medición cardiológica. *Las investigaciones han demostrado que el PAT es tan eficaz como el cardiógrafo para diferenciar entre personas veraces y mentirosas en una prueba de polígrafo.*

■ El puerto de expansión permite futuros desarrollos

Nuevos sensores de diseño ya están en desarrollo. Próximamente!

■ Diseño moderno de la carcasa

Con conectores fiables y de alta calidad, la LX7 presenta un diseño curvo que mejora la gestión y organización del cableado para un espacio de trabajo más ordenado. La carcasa está fabricada con una mezcla de polycarbonato que ofrece una resistencia, durabilidad, resistencia a impactos y al calor superiores; *¡incluso la dejamos caer desde nuestro tejado!*

■ Compatible con sensores LX6

El LX7 es compatible con sensores LX6, lo que facilita y abarata aún más el intercambio.



LX6

Polygraph System

Especificaciones

Canales:

10 - 6 Fisiológico, 4 Auxiliar

Tamaño:

8.1" x 3.22" x 1.21"

Conexión:

USB

Aislamiento:

Aislamiento de 5000 Vrms en todos los canales.

Material Exterior:

ABS

Resolución:

Conversión analógica a digital de 32 bits

Compatibilidad de software:

LXEdge/LXSoftware

Un rendimiento comprobado en el que los evaluadores pueden confiar.

Características claves

■ **Compatibilidad con canales ampliados**

El LX6 es el sistema de polígrafo de 10 canales de Lafayette, que admite una entrada auxiliar adicional para mejorar el proceso de examen.

■ **Conectores Superiores**

Los conectores cuentan con un mecanismo de liberación rápida y están diseñados para soportar el doble de ciclos de conexión que los conectores de otros fabricantes. Combinados con nuestros cables moldeados, duraderos y fáciles de sujetar, estos conectores están diseñados para ofrecer una mayor vida útil.

■ **Carcasa ergonómica**

La carcasa está diseñada para ser robusta e intuitiva. Equipada con etiquetas de entrada y codificación por colores, los puertos empotrados se pueden encontrar fácilmente sin necesidad de manipulación adicional.

ParagonX

Polygraph System

Especificaciones

Canales:

9 - 5 Fisiológicos, 4 Auxiliares

Tamaño:

7.95" x 2.68" x 1.02"

Conexión:

USB

Aislamiento:

Aislamiento de 5000 Vrms en todos los canales.

Material Exterior:

Policarbonato

Resolución:

Conversión analógica a digital de 32 bits

Compatibilidad de software:

LXEdge/Polygraph Pro

Fiabilidad e innovación a un precio competitivo.

Características claves

■ Frecuencia de muestreo líder en la industria

Con 625 muestras por segundo por canal, el ParagonX ofrece la mayor frecuencia de muestreo en cualquier polígrafo.

■ Conectores de aleación de latón

La adquisición precisa de datos comienza con conectores de alta precisión. El sistema de adquisición ParagonX utiliza exclusivamente conectores empotrados para sus nueve entradas. Estos conectores, homologados para uso médico, están fabricados en latón niquelado y cuentan con una alineación precisa para garantizar una conexión sencilla y exacta.

■ Alto rendimiento

Con doble canal de 32 bits y aislamiento óptico superior a 5000 mV, el ParagonX ofrece a los examinadores el doble de rendimiento que otros sistemas de polígrafo líderes.



LXEdge

Software



DESCARGAS EN LÍNEA

¡Visite nuestro sitio web para descargar las actualizaciones de software!

Diseñado pensando en el futuro.

Compatibilidad

Productos:

LX7, LX6, ParagonX, Paragon

Sistemas operativos:

Windows 10 o superior

Características claves

■ Mayor compatibilidad

LXEdge ya no es estrictamente compatible con el LX6, sino que ahora también es compatible con el LX7 y la serie de sistemas de polígrafo Limestone Paragon

■ Interfaz de usuario moderna e intuitiva

La interfaz actualizada es más fácil de aprender gracias a las mejoras en las plantillas, los conjuntos de preguntas y las funciones de búsqueda, lo que mejora la eficiencia operativa y, al mismo tiempo, es compatible con dispositivos de alta resolución y pantallas táctiles.

■ Marco de desarrollo actualizado

Proceso de instalación y actualización simplificado sin necesidad de controladores USB de terceros. La arquitectura mejorada elimina la necesidad de almacenar los detalles de preferencias en el restrictivo registro del sistema.

■ Puntuación asistida

Admite el conocido algoritmo OSS-3 y tiene la capacidad de ampliar la compatibilidad para incluir nuevas opciones de puntuación asistida a medida que estén disponibles.

Accesorios

LX7 | LX6

9ft EDA con electrodos	LX-EDA
Manga Cardio Standard Kovacic	LX-CUFF
Manga de Antebrazo Rakes Deluxe	LX-TAPERED
Brazalete Antebrazo Kovacic	LX-FOREARM
Manga de brazo grande Kovacic	LX-LARGE
Manga de muñeca Kovacic	LX-WRIST
Ensamblaje del bulbo de la bomba	LX-PBKIT
10ft PPG	LX-PPG
Color Azul - Ensemble neumo	LX-BLUE
Color Plateado - Ensamble neumo	LX-TITANIUM
Cojín de silla con sensor de actividad	LX-SEAT
Almohadilla de brazos con sensor de actividad	LX-ARM
Almohadilla de pies con sensor de actividad	LX-FOOT
Sistema de Auriculares Masseter	7688OHM
Vital Parts Kit	LX-VITAL

Almacenamiento

Organizador de Componentes	LX-1070
Maleta-Morral	LX-1050BP
Maleta portatil de transporte	LX-1050

Sillas

Silla portatil de poligrafía (acolchada)	LX-PORTABLE
Silla de vinilo de poligrafía con sensores de actividad en asiento, brazos y pies	LX-SENSORCHAIR
Silla de vinilo de poligrafía con brazos ajustables	LX-CHAIR

ParagonX

10ft EDA con Electrodo	76640-P
Brazalete Standar Kovacic	76530-P
Brazalete de antebrazo Kovacic	76531-P
Brazalete de muñeca Kovacic	76532-P
Brazalete dedo (FingerCuff)	76535-P
Esfigmomanometro de palma	6-275-0033
7ft PPG	76604-P
Ensemble de Neumo Toracico	76513-PB
Ensamble de Neumo Abdominal	76513-PT
Cojín de silla con sensor de actividad	76879S-P
Almohadilla de brazo con sensor de actividad	76879A-P
Almohadilla para pies con sensor de actividad	76879F-P

Sillas

Silla portatil de poligrafía (acolchada)	LX-PORTABLE
Silla de vinilo de poligrafía con brazos ajustables	LX-CHAIR



ORDENA EN LINEA

¡Visita nuestra página web para hacer tu pedido online ahora!



polygraph@lafayetteinstrument.com
www.lafayettepolygraph.com

Lafayette Polygraph es una división de



sales@lafayetteinstrument.com
www.lafayetteinstrument.com