



## QUE HACE

El Memory Ping es una solución de programa y sensor el cual, al combinarse con nuestro entrenamiento, permite a los investigadores conducir evaluaciones de sospechosos para determinar su involucración en un crimen bajo investigación. El programa incluye un algoritmo para guiar las decisiones.

## PORQUE FUNCIONA

El Memory Ping detecta la presencia de información en la memoria del sospechoso. Existen reacciones fisiológicas que no se pueden controlar las cuales ocurren en un sujeto culpable al escuchar los detalles del crimen. Estas reacciones no se presentan en individuos que no conocen los detalles del crimen. El Memory Ping facilita la habilidad de encontrar quien conoce esa información.

Si está buscando reforzar su proceso de investigación por favor comuníquese con nosotros para más información en cuanto a la técnica de información oculta (CIT) y nuestra solución con el Memory Ping.

**Tel: (765) 423-1505**  
**sales@lafayetteinstrument.com**  
**www.memoryping.com**

## BENEFICIOS

### RAPIDO

El programa de entrenamiento de Memory Ping se conduce durante una semana de conferencias y ejercicios prácticos. Al completar el entrenamiento la prueba de Memory Ping se puede llevar a cabo en casi cualquier lugar en 30 minutos o menos y los resultados se muestran inmediatamente.

### PRECISO

Aprovechando la tecnología probada y la metodología de prueba, Memory Ping detecta señales sutiles e involuntarias con reacciones fisiológicas conocidas al reconocimiento y al engaño.

### FLEXIBLE

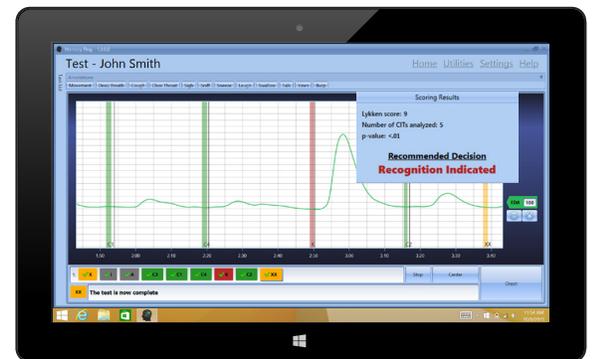
El Memory Ping se puede utilizar para realizar una Prueba de Información Oculta (CIT) y para facilitar una entrevista estructurada.\* Las pruebas se pueden personalizar aún más utilizando el software patentado de polígrafo de Lafayette Instrument, LXSoftware.\*\*

### VALIDADO

El análisis de la data de CIT se puede realizar automáticamente con el algoritmo validado de Memory Ping. Se basa en décadas de investigaciones publicadas de varios científicos respetados. El algoritmo le puede dar puntuación a la data, mostrar al usuario lo que está puntuando y producirá una decisión junto con una declaración de probabilidad.

### PRECIO RAZONABLE

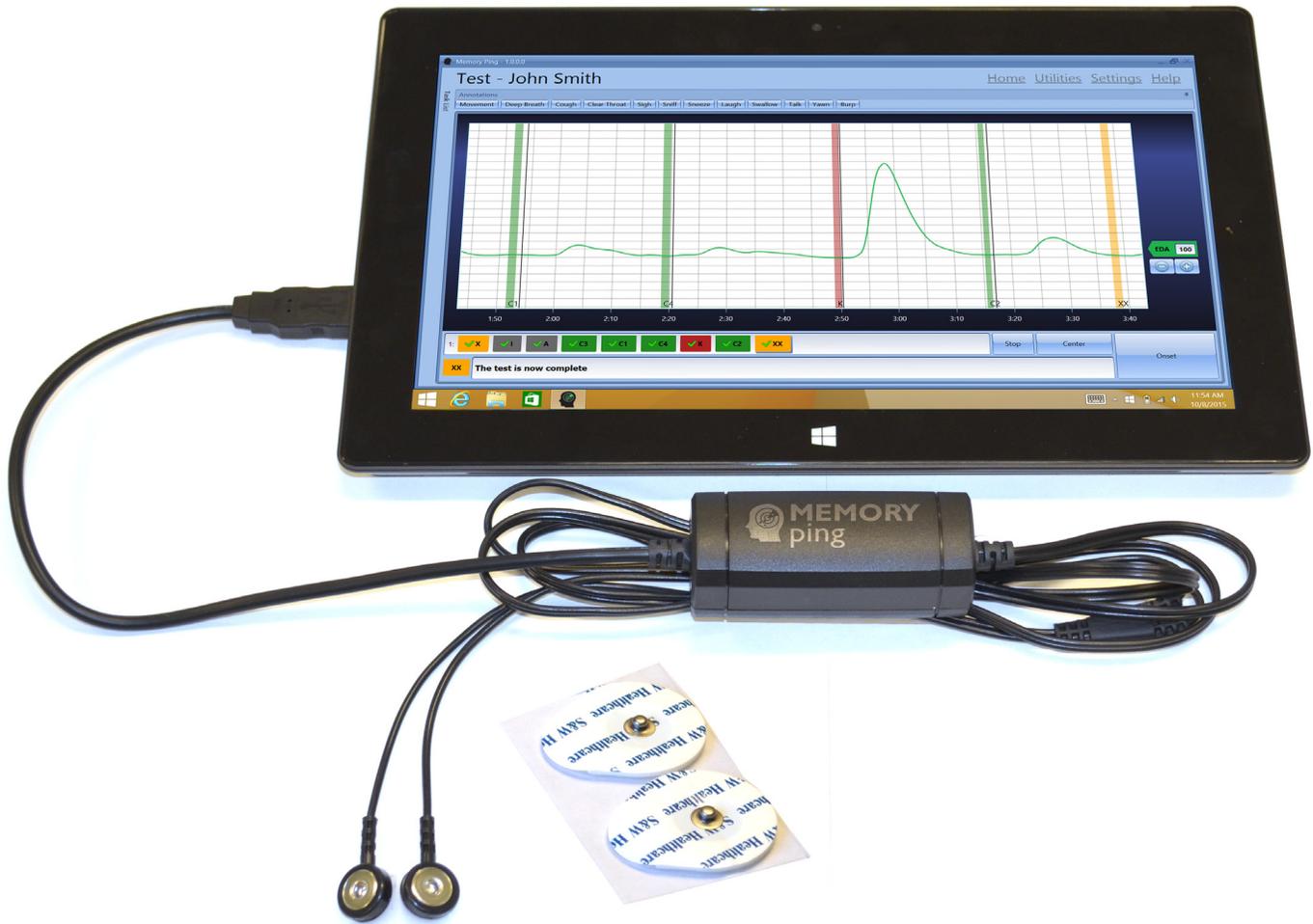
Las reacciones se detectan mediante sensores en la mano o los dedos, mientras que el software se puede usar en una computadora portátil, computadora de escritorio o incluso en una tableta. El software Memory Ping permite al usuario configurar y realizar una entrevista o prueba rápidamente, ver el desplazamiento de data en la pantalla en tiempo real, evaluar la data fuera de línea y enviar fácilmente el caso electrónicamente a otro investigador.



\* La funcionalidad de entrevista estructurada requiere Memory Ping v 2.0 o superior

\*\* Requiere LXSoftware v11.6.4 o superior

Copyright © 2016-2019 Lafayette Instrument Company. All Rights Reserved.



## SENSOR

- **Entrada:** EDA (1 Canal)
- **Tipo/Especificaciones:**
  - GSR: 3.59uA corriente constante
  - Alcance de GSR: 10kΩ - 2.5MΩ
  - Aislamiento: 5KV<sub>rms</sub>

## ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

- **Tamaño:** L: 3.0" W: 1.2" H: 1.0" (L: 7.62cm W: 3.05cm H: 2.54cm)
- **Peso:** 0.21 lbs. (95g)
- **Requerimientos de Energía:** Recibe energía por medio de la conexión USB
- **Especificaciones USB:** USB HID
- **Proporción de Transferencia:** 120 muestras por segundo
- **Resolución:** 24-bit conversión analógica a digital

## REQUERIMIENTOS DE COMPUTADORA

El hardware y software de Memory Ping se diseñaron teniendo en cuenta los requisitos mínimos del sistema:

- **Sistema Operante:** Windows 7 o mejor (tableta, PC, o laptop)
- **Pantalla:** 10" o mayor
- **Disco duro:** 64GB o mayor
- **RAM:** 4GB o mayor
- **Procesador:** 1.50GHz o mejor
- **USB:** Tamaño completo USB 3.0
- **Toque:** Se recomienda entrada multitáctil
- **Cámara:** 1.3MP o mayor recomendable
- Se recomienda conectividad a Internet

PC o tableta con Windows no está incluida con el sistema