



Sistema de Prueba Móvil SoToxa™

LA DETECCIÓN RÁPIDA DE DROGAS PARA CAMINOS MAS SEGUROS ESTÁ EN SUS MANOS.



Sistema de Prueba Móvil SoToxa™

MEJOR PROTECCIÓN CONTRA LA CONDUCCIÓN BAJO SUSTANCIAS PSICOACTIVAS

La conducción bajo los efectos de las drogas es una gran preocupación de las fuerzas policiales alrededor del mundo. Anteriormente, la única prueba de drogas precisa exigía el envío de las muestras de orina o de sangre a un laboratorio, por lo que los resultados podían demorar días.

9 780 000

De acuerdo con el proyecto DUID, en 2012 la prevalencia promedio estimada entre la población general de conductores en la UE es de 1,9 % para todas las drogas ilícitas investigadas y de 1,36 % para los medicamentos¹. Aproximadamente, el 60 % de la población de la UE posee una licencia de conducir válida, unos 300 millones de ciudadanos². Por lo tanto, la cantidad estimada anual de posibles conductores bajo los efectos de las drogas es de 9 780 000.

AUMENTAR LA SEGURIDAD

Mantener nuestras carreteras y familias seguras es nuestra prioridad principal. La tecnología Portátil SoToxa™ con resultados aplicables inmediatos puede mejorar la seguridad pública y ayudar a las personas y familias a tener una mejor vida.



PORTÁTIL Y PRÁCTICO

El sistema de Prueba Móvil SoToxa™ es un analizador portátil que brinda una combinación óptima de velocidad, uso fácil, confiabilidad y precisión. El analizador ha sido diseñado y desarrollado para satisfacer las demandas de alto rendimiento de las fuerzas policiales, lo que permite a los oficiales actuar con resultados de pruebas inmediatos.

PRUEBAS DONDE LAS NECESITE

El sistema de Prueba Móvil SoToxa™ es el instrumento ideal para la realización de pruebas de drogas en carreteras. Las muestras se pueden recolectar en cualquier lugar sin la necesidad de utilizar instalaciones específicas en función del género. Puede detectar hasta seis clases de drogas en cinco minutos a partir de una única muestra de fluido oral. Pesa menos de 700 gramos y se ajusta cómodamente en su mano; es un analizador verdaderamente portátil.

Está diseñado para funcionar en una amplia gama de ambientes. La pantalla retroiluminada de 3.2 pulgadas a todo color brinda una visibilidad excelente de día y de noche.

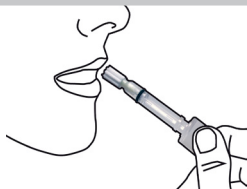


CÓMO FUNCIONA

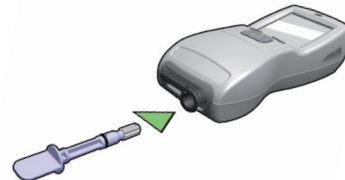
- 1 Inserte el cartucho de prueba en el analizador.



- 2 Recolecte una muestra de fluido oral.



- 3 Inserte el dispositivo de recolección en el cartucho de prueba.



CARACTERÍSTICAS CLAVE



PORTABILIDAD

- Portátil, liviano y compacto.
- El estuche almacena el analizador, la impresora y todos los componentes, es lo suficientemente pequeño para ajustarse a los compartimientos de almacenamiento de una motocicleta.
- Kit cargador opcional para vehículo disponible.



FÁCIL DE USAR

- Proceso de prueba de tres pasos.
- Cada cartucho de prueba tiene un código de respuesta rápida (QR) para reducir el error del usuario.
- La simplicidad del dispositivo minimiza los requisitos de capacitación del usuario, lo que permite una rápida implementación.
- El analizador interpreta y determina el resultado de la prueba y así elimina la subjetividad de los resultados que se interpretan de manera visual.



RESULTADOS RÁPIDOS

- El dispositivo de recolección diseñado para la toma activa de muestras con hisopo agiliza la recolección.
- Recolección de muestras en 60 segundos o menos³.
- El indicador de volumen adecuado se torna azul al recolectar la cantidad de muestra suficiente. No es necesario cronometrar la recolección.
- Resultados en cinco minutos.



CONTROL DE CALIDAD

- Cuando se enciende el analizador, las comprobaciones de inicio se activan automáticamente.
- Los cartuchos de control positivo y negativo (PQC y NQC) comprueban que el analizador interprete los resultados de manera correcta.
- Puede realizar una prueba de control de calidad antes de cada prueba, todos los días, una vez por semana o cada dos semanas.
- Cuenta con sensores integrados que monitorean el progreso de la prueba.
- El calentador integrado asegura que las pruebas se realicen a una temperatura óptima, lo que reduce la variabilidad.



GESTIÓN DE DATOS

- Capacidad de almacenamiento interno para más de 10 000 pruebas.
- Incluye impresora.
- El software para PC de escritorio puede gestionar los datos descargados para realizar análisis e informes.

3. Basado en datos de una población que no consume drogas.

OPCIONES DE PRUEBA

CLASE DE DROGA	ABREVIATURA	DROGA OBJETIVO	CORTE (ng/mL)
Anfetamina	AMP	(S) Anfetamina	50
Benzodiazepinas	BZO	Temazepam	20
Cannabis (THC)	THC	Δ^9 THC	25
Metabolitos de cocaína	COC	Benzoilecgonina	30
Metanfetamina	MAMP	(S) Metanfetamina	50
Opiáceos	OPI	Morfina	40



**RESULTADOS DE PRUEBAS APLICABLES PARA
SEIS CLASES DE DROGAS EN CINCO MINUTOS**

REFERENCIAS

1. European Transport Safety Council (ETSC), Preventing Drug Driving in Europe: Policy Measures for National and EU Action. March 2017.
2. European Commission, New European Driving Licence for More Security, Safety and Free Movement, January 2013, https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_13_25

PÓNGASE EN CONTACTO CON SU REPRESENTANTE LOCAL DE ABBOTT HOY
ABBOTT.COM/TOXICOLOGY

© 2020 Abbott. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales a las que se hace referencia son marcas comerciales del grupo de empresas Abbott o de sus respectivos propietarios. Las fotos que se muestran son solo para fines ilustrativos. Cualquier persona representada en esas fotos es un modelo. MKT52070 REV1 2/20

