

### PAPEL IMPREGNADO PARA ANALIZAR SEMEN EN TEJIDOS

Diseñado en colaboración con la policía científica francesa, STK Lab es la **solución de referencia para analizar rastros de semen en pruebas de fibras, como tejidos, ropa de cama o asientos de coche.**

STK Lab se presenta en rollos anchos para analizar muestras grandes o en formato de hojas para artículos más pequeños. Sea cual sea el formato elegido, STK Lab puede cortarse fácilmente para adaptarse a la forma de la muestra y evitar desperdicios.

Las soluciones STK Sperm Tracker ya se han utilizado para **resolver miles de casos de violación en todo el mundo.**



- **Sensible:** no pierda ninguna mancha de semen usando la técnica de mayor sensibilidad
- **Específico:** no desperdicie tiempo ni dinero con falsos positivos, solo aparece el semen, incluso si está mezclado con otros líquidos corporales
- **No tóxico:** no daña a los humanos ni al medioambiente. Deshágase de los reactivos de FA cancerígenos y lentos
- **Sencillo y listo para usar:** no es necesario tener experiencia previa
- Grado forense **ISO 18385** y normas **ISO 13485**
- **No altera el ADN.** Completamente compatible con las técnicas de extracción y el análisis de ADN

### PROTOCOLO SIMPLE Y RÁPIDO DE 4 PASOS



1

Cortar una pieza de STK Lab. Con un pulverizador, **saturar la cara absorbente de STK Lab** con agua desmineralizada



2

**Cubrir** el área que se debe analizar con la cara absorbente humedecida contra el objeto. Cubrir el objeto por ambos lados para analizarlos



3

**Presionar** de 3 a 10 minutos



4

**Leer los resultados** con una luz UV de 365 nm con filtro de luz visible: solo las manchas de semen brillan de color azul

Luz UV recomendada  
AXO-STK-L-VL6L-EU/US



## STK LAB

- Formato: Rollo continuo y hoja. STK Lab se puede cortar fácilmente según la forma de la prueba
- Duración del producto: 12 meses

**AXO-STK-9240:** rollo 40 x 0,92 m (132 x 3 pies)

**AXO-STK-9210:** rollo 10 x 0,92 m (33 x 3 pies)

**AXO-STK-A3-20:** 20 hojas A3: 42 x 30 cm (16.54 x 11.69 pulgadas)

**AXO-STK-7045:** 15 hojas 70 x 45 cm (27.5 x 17.7 pulgadas)



El papel impregnado STK Lab requiere ejercer una presión fuerte y uniforme del papel STK Lab contra las pruebas analizadas sin que se mueva. Estos dispositivos de prensado están diseñados para facilitar el trabajo en el laboratorio y ofrecer resultados reproducibles.

## PRESA MANUAL DE SOBREMESA

Perfecta para pruebas de pequeño tamaño, como ropa interior, esta prensa manual compacta es fácil de usar y apenas ocupa espacio, ya que puede utilizarse sobre una mesa y guardarse cuando no se utiliza.

- Acero inoxidable de primera calidad
- Dimensiones de trabajo (70 x 45 cm / 27.5 x 17.7 pulgadas), perfectamente adaptadas al papel STK Lab ref. AXO-STK-7045
- Espuma para absorber piezas gruesas como botones.
- La protección plástica es fácil de limpiar y cambiar
- Peso: ~20 kg (44 libras)

**AXO-STK-PP1:** Dispositivo manual de prensa de mesa

## LÁMPARA UV 365 NM PARA STK LAB

Lámpara UV de referencia para usarse con STK Lab.

**AXO-STK-L-VL6L-EU:**

Enchufe 220 v. UE (E/F)

**AXO-STK-L-VL6L-US:**

Enchufe 110 v. US

## DESBOBINADOR SOBRE RUEDAS

Proteger el rollo grande STK Lab 92 cm (3 pies) de la luz y el polvo.

**AXO-STK-D1:** Desbobinador de acero inoxidable con ruedas y freno



## DISPOSITIVO DE PRESA NEUMÁTICA

- Acero inoxidable de primera calidad
- Gran área de trabajo 150 x 95 cm (4.92 x 3 pies)
- 4 cilindros neumáticos, 2475 N por cilindro
- 2 cilindros laterales para levantar la tapa con facilidad y mantenerla en posición abierta
- Pulsadores a 2 manos para mayor seguridad
- 2 tipos diferentes de espuma para absorber elementos gruesos como botones.
- La protección plástica es fácil de limpiar y cambiar
- 4 ruedas con freno

**AXO-STK-PI:** Dispositivo de prensa neumática

## AXO Science

AXO Science desarrolla soluciones innovadoras en el campo de la biología molecular y forense. Ahora ponemos a disposición de los científicos forenses la tecnología STK Sperm Tracker, que está revolucionando la detección de rastros de esperma en el lugar de la violación y en el laboratorio. AXO Science está certificada con las normas ISO 13485 e ISO 18385.

## Contáctenos

sales@axoscience.com  
www.sperm-tracker.com  
Síguenos en  

Solo para uso forense

Copyright © 07/2024 AXO Science SAS. Documento no contractual. Todos los derechos reservados.

AXO Science, STK Sperm Tracker y sus respectivos logotipos son marcas comerciales o marcas registradas de AXO Science SAS. Fabricado por AXO Science SAS. (Ref.) 24/07/AXOSTK/LAB/PM/0001-ES