

**MARCA: SAS R & D SERVICES**

**MODELO:SAS Hi-Tech XPOSE**

**CÓDIGO: D119601010**

**KIT DETECTOR DE CONTRABANDO EN MINIATURA**

**1. Descripción:**

Este producto posee una fuente exenta 10 microcurios/370 K bq 133 barios (7.5 microcurios fuente disponible según solicitud). Pantalla video gráfica grande con retroiluminación visualizable en todas las condiciones de iluminación, con gráficos en movimiento en tiempo real y salida numérica; guarda 100 escaneos en la memoria; descargable a un computador vía USB con el Software de herramientas Xpose para retener la evidencia y solución de problemas remoto; pantalla remota incorporada; también sirve como un detector de radiación; resistente al agua conforme al IP56; exento de licencia de la NRC, cumple las normas ISO9001:2008, MIL STD 810G, CE y RoHS.

**2. Ficha de especificaciones:**

- Fuente de radiación: 133 barios, cantidad exenta 10 microcurios estándar y recomendado, la vida útil de Xpose es de aproximadamente 20 años.
- Conforme a CBP 5290-0198: La dosificación es indistinta desde el fondo a 10cm+.
- Pantalla numérica y gráfica: Pantalla gráfica en tiempo real y además numérica digital.
- Retención de memoria: Xpose guarda 100+ escaneos en la memoria como recolección de evidencia o capacitación.
- Captura de hora y fecha: Visible en la pantalla y guardada en cada lectura registrada.
- Profundidad en la fecha: Detecta en exceso de 6”(15.2cm) a través de cualquier material y superficie.
- Velocidad de escaneo: Xpose puede escanear a través de 10mm de acero a razón de 7 a 9 pulgadas(17-22cm) por segundo con identificación positiva de contrabando.
- Peso: 1.9 lbs. (865 gramos) con baterías.
- Dimensiones: 6.5”(16.5cm) Largo x 3.25”(8.25cm) ancho x 1.75” (4.4cm) alto.
- Rango de temperatura: -22 F a 131 F (-30°C a + 55°C).
- Tamaño de pantalla: Pantalla de datos de alta resolución, 400x240 pantalla gráfica de video LCD Visualizable de día o con luz solar, usa vidrio anti rayaduras Gorilla.2.5”(6.35cm) ancho, 1.5” (3.81cm) alto.
- Detector de radiación: Xpose cuenta con un modo de detección de radiación.
- CD de Software: Para transferir dato a una PC a través de un USB para almacenamiento, Capacitación, análisis y recolección de evidencia y para actualizar el software.
- Duración de la batería: 40h continuas en modo encendido “ON” como mínimo.
- Alarma: La alarma de Xpose es fuerte especial para ambientes ruidosos de 60 dB, 2.4 kHz, 0.5 sec., con alerta audible.
- Pantalla con retroiluminación: Luz de pantalla luminosa para uso de noche.
- Indicador de batería baja: Se activa cuando la batería de Xpose necesita reemplazo.
- Bloque de calibración: Mini bloque de calibración libre de plomo, 3.25L x 3.25”W x 2.25” 1lb.

- DVD de capacitación: DVD de capacitación en varios idiomas: inglés, español, ruso y arábico. Otros idiomas, en caso se solicite.

### 3. **Certificaciones:**

- Licencia de radiación: Exento de licencia de la NRC 10CFR 32.30.32.32
- Cumple CE y RoHS: Esta libre de sustancias dañinas como plomo, mercurio, cadmio, cromo Hexavalente, etc.
- Cumple ISO 9001:2008: Solo este equipo cuenta con certificación de calidad ISO.
- Certificado IP56: Esta certificado como resistente al agua y el polvo.
- Cumple TAA y Berry: Esta hecho con orgullo en los EEUU.

### 4. **Accesorios únicos:**

- Brazo de extensión: Bastón de extensión retráctil con cabezal auto flexible (se extiende desde 30° hasta 95°(2.4m), cib cableado interno).
- Pantalla a control remoto: Tablet de pantalla remota con capacidad de control remoto operacional TOTAL de este equipo y todas sus configuraciones y menús.

### 5. **Accesorios estándares:**

Mini bloque de calibración libre de plomo, funda, muñequera, conector USB, juego de baterías de repuesto, auriculares, CD con el Software de herramientas Xpose, DVD y manual de capacitación, carcasa impermeable.

### 6. **Accesorios opcionales:**

- **Baterías recargables RCH-BAT y cargador**

Se recomienda el uso de baterías desechables, pero también le ofrecemos la opción de (4) baterías recargables AA con un cargador USB que se puede conectar a los puertos de alimentación eléctrica de un vehículo o enchufes estándar.

- **XTEN Xtender Long Reach Pole**

Perfecto para trailers y Paredes con cabezal auto giro, bastón retráctil liviano, mide 30" (0.76m) cerrado y se expande hasta 95"(2.4m) con cableado interno, soporte de monitor, empacado en una bolsa de transporte.

- **Pantalla de computador de Tablet a control remoto XTRE Xtreme**

No es solo una pantalla numérica simple, brinda al usuario un control operacional TOTAL del Xpose sobre el Xtender o sin él. Puede acceder a todas las lecturas desde la tablet. El usuario puede añadir cualquier dato técnico o información de soporte, si lo requiere, en la tablet en pleno funcionamiento.

## 7. Imagen del Producto:



### **NOTA:**

1. Esta especificación técnica es solo referencial, está sujeta a modificación o actualización sin previo aviso.
2. Estas especificaciones e imágenes son únicamente con propósito de ilustración, no implica ninguna preferencia, definición, garantía, propiedad u obligación.
3. El uso de esta información por cualquier persona, empresa y/o entidad es bajo su propia responsabilidad.
4. Nos eximimos de cualquier responsabilidad por su uso.

Revisión A 2020