

El dosímetro instadose™ es un dispositivo pequeño y robusto con tecnología propietaria de almacenamiento directo de iones.

Esta tecnología de avanzada proporciona a trabajadores de la radiación una medición precisa de la dosis de radiación e incluye un seguimiento preciso de la exposición a largo plazo. Un chip de memoria incorporado almacena la identidad de cada usuario a través de un código de serie único que se asigna al usuario. Ahora los usuarios tienen la flexibilidad de visualizar su dosis de radiación **en cualquier momento y desde cualquier computadora conectada a Internet**. Las lecturas desde computadoras puede realizarse gracias a un puerto USB.

Cuando el usuario desee obtener una lectura, sencillamente inicia sesión en su cuenta, conecta instadose a un puerto USB y hace clic en "Leer dispositivo". La dosis acumulada que se almacena en instadose se procesa mediante un algoritmo propietario. Esta transferencia de datos completamente automatizada reduce el margen de error humano y de identificación incorrecta. Cuando se completa, aparece en pantalla una representación gráfica de la dosis actual.

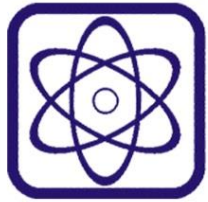
Pueden descargarse diversos informes desde AMP (Programa de Gestión de Cuentas). Algunos informes son los siguientes:

- Informe resumido de la exposición a la radiación
- Informe detallado del historial
- Quién no realizó una lectura de su dispositivo

Tecnología que cumple con el diseño

- Lecturas de dosis realizadas en línea por el usuario final
- Diseño pequeño y liviano
- Mínimo de dosis reportable: 3 mrem (0.03 mSv)
- Límite inferior de detección: 1 mrem (0.01 mSv)
- Rango de dosis útil: de 3 mrem a 500 rem (de 0.03 mSv a 5 Sv)
- Respuesta energética: Fotones de 5 keV y 6 MeV

Acreditaciones/aprobaciones/licencias: En los Estados Unidos según NVLAP (código de laboratorio: 100555-0), en el Reino Unido según HSE, en Argentina según ARN y Radiofísica Sanitaria y acreditaciones de otros países.



NUCLEARLAB

instadose™



- Seguridad al instante
- Resultados inmediatos
- Control Absoluto

El nuevo dosímetro **Instadose™** permite su lectura instantánea al conectarlo con una computadora con acceso a Internet mediante el conector USB, visualizando cada usuario su dosis de radiación en cualquier momento que lo desee.

Para obtener una lectura, sencillamente se inicia sesión en la cuenta, se conecta el **Instadose™** a un puerto USB y se hace clic en "Leer dispositivo". La dosis acumulada que se almacena en **Instadose™** se procesa mediante un algoritmo propietario. Esta transferencia de datos completamente automatizada reduce el margen de error humano y de identificación incorrecta. Cuando se completa, aparece en pantalla una representación gráfica de la dosis actual.

Reconocido como dosímetro legal en la Argentina, estando homologado ante la Autoridad Regulatoria Nuclear y Radiofísica Sanitaria del Ministerio de Salud.



Web: www.nuclearlab.com Contacto: instadose@nuclearlab.com

Pueden descargarse diversos informes desde AMP (Programa de Gestión de Cuentas). Algunos informes son los siguientes:

- Informe resumido de la exposición a la radiación
- Informe detallado del historial
- Quién no realizó una lectura de su dispositivo

Tecnología que cumple con el diseño:

- Detector USB compatible
- Lecturas de dosis realizadas en línea por el usuario final
- Diseño pequeño y liviano
- Mínimo de dosis reportable: 3 mrem (0.03 mSv)
- Límite inferior de detección: 1 mrem (0.01 mSv)
- Rango de dosis útil: de 3 mrem a 500 rem (de 0.03 mSv a 5 Sv)
- Respuesta energética: Fotones de 5 keV y 6 MeV

