

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

**Ficha Técnica Dosímetro de
radiación de lectura directa
AR-138**

www.twilight.mx

 / [twightsadecv](https://www.facebook.com/twightsadecv)

 / [twightsadecv](https://twitter.com/twightsadecv)

 / [twightsadecv](https://www.youtube.com/twightsadecv)

Dosímetro de radiación de lectura directa AR-138



Descripción General

Los dosímetros de radiación le permiten a cualquier operador de equipos de rayos X y fluoroscopios, equipos con radiación de rayos gamma, conocer cuanta radiación ha recibido en un turno de trabajo a fin de evitar problemas permanentes en su salud o por sobreexposición.

Características

- Ligero, diseño de bolsillo hecho en fibra de carbono, electroscopio con un clip de metal resistente para bolsillo.
- Cámara de paredes delgada para detectar la exposición a la radiación gamma y rayos X.
- La función de baja energía tiene aplicaciones hospitalarias (fluoroscopia, radiografía portátil y angiografía).
- Toda la unidad está herméticamente sellada y resistente al agua.
- Con una ventana protectora dura (de zafiro) para evitar que la lente se raye.

Especificaciones Generales

Radiación detectada:	Gamma y Rayos X de 16 keV a 6 MeV.
Rango:	0-200mR
Detector:	Electrómetro de fibra montado en una cámara de iones de plástico eléctricamente conductivo.
Cubierta del detector:	Plásticos de permeabilidad muy baja - cerrados herméticamente
Precisión:	+/- 10% de exposición verdadera.
Tasa de respuesta:	La tasa de dosis independiente para Gamma y Rayos X.
Fuga eléctrica:	Menos del 1,0% de la escala completa durante 24 horas a 50 °C
Rango de Temperatura:	-20 grados °C a +50 grados °C
Humedad Relativa:	Arriba de 90%
Dimensiones:	4.5" (12.4 cm) Longitud X .6" (1.5 cm) Diámetro
Peso:	1.0 oz. (25 gramos)
Acabado:	Natural Negro mate con un clip de metal
Especificaciones:	ANSI N13.5 y ANSI N322-1997



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

 LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:
01 800 087 43 75

E-mail:
ventas@twilight.mx

www.twilight.mx

