

Athom Lab S.A.C

Aplica tu Ciencia

MEDIDOR DIGITAL DE RADIACIÓN UVC TM-218

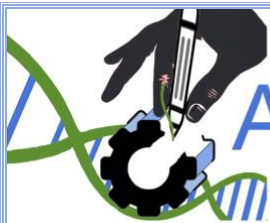
Equipo ideal para medir intensidad de radiación ultravioleta UVC, en los campos de esterilización, fotograbado, tratamiento de agua, cuidado de la salud, intensidad en lámpara germicida etc.

Su diseño hace que sea un equipo práctico y fácil de usar.

Características

- Pantalla LCD de 4 dígitos, valor máximo: 99999.
- Intensidad UV: 10 ~ 40mw/cm².
- Bloqueo para valor máximo/promedio/mínimo.
- Cambio automático de banda y bloqueo de datos.
- Muestra la intensidad UV y la temperatura simultáneamente.
- Habilitar y deshabilitar el apagado automático.
- 200 registros para datos almacenados con registro automático/registro manual.
- Indicador de batería baja.
- Dimensiones Medidor (LxWxH): 143 x 65 x 37.5 mm.
- Dimensiones sensor (DxH): 39.50 x 30.5 mm.
- Peso: 320g. (batería incluida).
- Duración de la batería: Hasta 100 horas (sin alarma).
- Longitud del cable del receptor de luz: Aproximadamente 100cm.





Athom Lab S.A.C

Aplica tu Ciencia

Accesorios

- 1 sensor UV.
- 1 manual de usuario.
- Constancia de calibración de fábrica referencial.
- 1 batería alcalina de 9v.
- 1 estuche de transporte.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo	TM-218
Rango de espectro	220 nm ~ 280nm
Punto de calibración	254 nm
Rango	1 μ W/cm ² ~ 40mW/cm ²
Precisión	± 4% + 1 dígito
Resolución	1 μ W/cm ² , 0.01 mW/cm ²
Rango de temperatura	0°C ~ 70°C (32°F ~ 158°F)
Precisión de temperatura	±1°C (±2°F)
Resolución de temperatura	0.1°C/0.1°F
Dimensiones medidor (L)x(W)x(H)	143 x 65 x 37.5 mm.
Dimensiones sensor (D)x(H)	39.50 x 30.5 mm.