



Luxómetro Rango 0 - 200.000 lm/m2

SKU: 1304724110

El **Luxómetro Digital METERTEK DT-73L** permite medir la iluminancia hasta **200.000 lux** en espacios interiores y exteriores. Cuenta con pantalla LCD retroiluminada, funciones MAX/MIN, medición relativa REL y retención de datos HOLD. Su diseño compacto funciona con tres baterías AAA e incorpora apagado automático después de 10 minutos de inactividad.

**COMPRALO EN NUESTRA WEB**

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energías renovables!. Visita nuestra página web www.vitelenergia.com.

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé

Chiloé 1189, Santiago.

Tienda MattaAv. Matta 1155,
Santiago.**Tienda Vitacura**Gerónimo de Alderete
1633, Vitacura.**Tienda Concepción**Av. Cristóbal Colón
9765, Bodega A4,
Hualpen, Concepción.**Tienda Antofagasta**Av. Pedro Aguirre
Cerde 7723,
Antofagasta.**Escríbenos a:** comercial@vitel.cl / **Call Center:** (+56) 22927 9200

Luxómetro Rango 0 - 200.000 lm/m²

Luxómetro digital METERTEK DT-73L diseñado para medir de manera rápida la iluminancia o cantidad de luz que llega a una superficie. Posee un rango de medición de hasta 200.000 lux y una pantalla LCD retroiluminada para visualizar los resultados. Este Luxómetro incorpora funciones MAX/MIN, medición relativa REL y retención de datos HOLD, permitiendo verificar los niveles de iluminación en espacios interiores y exteriores según las necesidades de cada ambiente.

✓ Medición de iluminancia:

El Luxómetro mide la luz que incide sobre una superficie y entrega el resultado en lux. Su rango alcanza hasta 200.000 lux, permitiendo evaluar diferentes niveles de iluminación en ambientes interiores y exteriores.

✓ Sensor fotoeléctrico:

El Luxómetro utiliza una célula fotoeléctrica que transforma los fotones de luz recibidos por el sensor en una señal eléctrica. El circuito interno procesa esta señal y muestra el valor numérico de iluminancia en la pantalla digital.

✓ Pantalla retroiluminada:

La pantalla LCD retroiluminada de 3 a 4 dígitos facilita la lectura de los resultados durante la medición. El equipo presenta una precisión de $\pm 4 \text{ rdg} \pm 10 \text{ dgts}$ bajo 10.000 lux y $\pm 8 \text{ rdg} \pm 10 \text{ dgts}$ sobre 10.000 lux.

✓ Funciones de medición:

El Luxómetro incorpora los modos MAX y MIN para consultar los valores registrados, medición relativa REL y función HOLD para mantener la lectura visible en pantalla cuando sea necesario revisar o registrar el resultado.

✓ Aplicaciones recomendadas:

El Luxómetro se utiliza para comprobar la intensidad de la iluminación en espacios interiores y exteriores. Permite verificar los niveles de luz presentes en diferentes ambientes y comparar las mediciones obtenidas según las necesidades de cada lugar.

✓ Medición correcta:

Para efectuar la medición, se recomienda encender el instrumento, descubrir completamente el fotorreceptor y posicionar el sensor horizontalmente frente a la fuente de luz o en la altura que se desea evaluar. La función HOLD permite congelar posteriormente el valor indicado.

✓ Diseño compacto:

El Luxómetro mide 103 x 54 x 28 mm y pesa 139 g, facilitando su transporte y manipulación. Funciona con tres baterías AAA de 1,5 V y puede apagarse automáticamente después de 10 minutos de inactividad cuando esta función está activada.

✓ FAQ: ¿Qué mide un Luxómetro?

Mide la iluminancia, es decir, la cantidad de luz que llega a una superficie. El resultado se expresa en lux y permite revisar los niveles de iluminación de un espacio o área determinada.

✓ FAQ: ¿Cuál es el rango del METERTEK DT-73L?

El modelo DT-73L mide niveles de iluminancia de hasta 200.000 lux. Su rango permite evaluar desde condiciones de iluminación reducida hasta ambientes con una alta presencia de luz.

Certificaciones & Normativas



FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	METERTEK
Tipo de Producto	Luxómetro
Modelo	DT-73L
Rango de Medición	Hasta 200.000 Lux
Pantalla	Pantalla LCD de 3-4 dígitos (Retroiluminada)
Precisión	± 4rdg±10dgts (<10.000 Lux)
Temperatura de Funcionamiento	0° a 50°C
Temperatura de Almacenaje	-10° a 60°C
Humedad de Operación	<80%RH sin condensación
Color	Gris
Principio de Funcionamiento	La célula fotoeléctrica en su sensor que transforma los fotones de luz en una señal eléctrica, la cual el circuito interno procesa y muestra como un valor numérico en su pantalla digital.
Fuente de Alimentación	3 Baterías "AAA" de 1.5V
Apagado Automático	Cuando la función de apagado automático está activada, el medidor se apaga automáticamente tras 10 minutos de inactividad.
Funciones Adicionales	Modo MAX/MIN y medición REL
Dimensiones Medida	103x54x28mm
Peso	139g

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web www.vitelenergia.com y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Normativa	EN 61326
Certificaciones	CE, EMC
Certificación de calibración nacional	El precio del equipo no incluye certificado de calibración. El instrumento se entrega operativo de fábrica, pero sin trazabilidad metrológica oficial. Si requiere un certificado emitido por un laboratorio acreditado, este servicio tiene un costo adicional.
Disclaimer	La empresa no asume responsabilidad por el rechazo del equipo en auditorías de calidad debido a la falta de dicha certificación.
Accesorios Incluidos	3 Baterías "AAA" de 1.5V
Aplicacion	El luxómetro se utiliza para medir la intensidad de la iluminación en espacios interiores y exteriores, permitiendo verificar que los niveles de luz sean adecuados para cada ambiente.

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.

