

# EXTECH

INSTRUMENTS

Luxómetro  
Extech HD450



Su Aliado en Productos Especializados de Seguridad Industrial  
MINERÍA • PETRÓLEO • INDUSTRIA



# Luxómetro Extech HD450

## ESPECIFICACIONES

### PANTALLA

Pantalla LCD de 4000 cuentas con gráfica de barras de 40 segmentos

### ESCALAS

Lexan/ABS/acero inoxidable con cobertura de protección de goma

### INDICACIÓN DE SOBRE ESCALA

LCD indica 'OL'

### RESPUESTA AL ESPECTRO

CIE fotópica (CIE curva de respuesta del ojo humano)

### PRECISIÓN DEL ESPECTRO

VA función ( $f^1 \leq 6\%$ )

### RESPUESTA DEL COSENO

$f^1 2 \leq 2\%$ ; Coseno corregido para incidencia angular de luz

### REPETIBILIDAD DE LA MEDIDA

$\pm 3\%$

### TASA DEL INDICADOR

Aproximadamente 750 mseg para pantalla digital y de gráfica de barras

### REPETIBILIDAD DE LA MEDIDA

$\pm 3\%$

### TASA DEL INDICADOR

Aproximadamente 750 mseg para pantalla digital y de gráfica de barras

### FOTO DETECTOR

Foto diodo de silicio con filtro de respuesta del espectro

### CONDICIONES DE OPERACIÓN

Temperatura: 0 a 40°C (32 a 104 °F); Humedad: < 80 %RH

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Temperatura: 10 a 50°C (14 a 140°F); Humedad: <80 %RH

### DIMENSIONES DEL MEDIDOR

170 X 80 X 40 mm (6.7 X 3.2 X 1.6")

### PESO

Aprox. 390 g (13.8 oz.) con batería

### INDICACIÓN DE BATERÍA DÉBIL

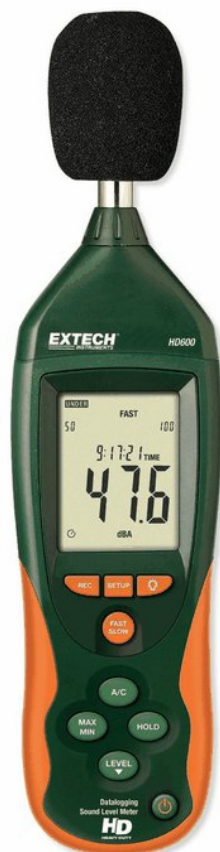
El símbolo batería aparece en la LCD

### FUENTE DE ENERGÍA

Batería 9V

### VIDA DE LA BATERÍA

100 (Retroiluminación apagada)



El HD450 mide iluminancia en Lux y Bujías pie (Fc). El HD450 es un registrador de datos e incluye una conexión para PC y software compatible Windows TM para descarga de datos. Usted puede guardar hasta 16,000 lecturas en el medidor para descargar a una PC o guardar y ver 99 lecturas directamente en la pantalla LCD del medidor. Este medidor se embarca probado y calibrado y con uso adecuado le proveerá muchos años de servicio confiable.