

	DATA SHEET	Marca	: SONEL
	LUXOMETRO SONEL LXP-1	Modelo	: LXP-1
		Propietario	: M&D CONSULTORES
		Página	: Página 1 de 1

## 1. CAMPO DE APLICACIÓN

Medidor digital de intensidad de iluminación, es preciso para medir la iluminación (en lux y candela) en campo. Cumple con los requisitos de la curva CIE para la fotópica reacción espectral. El elemento fotosensible aplicado en ese medidor es un fotodiodo de silicio muy estable, así como un filtro de sensibilidad espectral, siendo estas propiedades las necesarias para la realización de mediciones exactas y fiables.

## 2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Funciones de Medición
Resolución de medición de intensidad de la luz en rango de 0,1Lx...0,1klx (0,01FC...0,01kfc)
Precisión alta y tiempo de reacción corto
Función DATAHOLD para retener los valores medidos visualizados en la pantalla
Puesta a cero automática
No hay necesidad de calcular a mano el coeficiente de corrección para fuentes de luz no estándar
Tiempos de reacción al cambio de intensidad de luz cortos
Función de retención del valor máximo (PEAKHOLD) que permite medir la señal del impulso luminoso máxima que dura menos de 10 $\mu$ s
Desconexión de alimentación tras 15 minutos de forma automática (existe la posibilidad de desconectar esa función)
Medición de valores máximos y mínimos
Registro de 99 pruebas en la memoria
Registrador de datos con la posibilidad de grabar más de 1600 valores

