



Instrumentación
Calibración

Ficha N°09-052



Multimedidor ambiental modelo MS6300

Vigencia desde:
21/01/2009

Impac se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso, la vigencia de la ficha técnica es determinada por el Dpto. Técnico. Fotografías referenciales. Todos los derechos reservados a Impac S.A.

Garantía: 1 año

Temperatura	Resolución	Precisión
Rango -10°C -60°C	0.1°C	±1.5°C
Humedad relativa	Resolución	Precisión
Rango 20-80%RH	0.1%RH	±3%RH@25°C
Rango (<20.>80)%RH	0.1%RH	±5%RH@25°C
Nivel de sonido	Resolución	Precisión
Rango 30-130dB (A)	0.1dB	±1.5dB
Rango 35-130dB (C)	0.1dB	±1.5dB
Iluminación	Resolución	Precisión
Rango 0-2000Lux	1Lux	±(15.0% de lectura + 10dígitos) En temp. de color 2850K. Calibrado en lámpara incandescente estándar a la temperatura de color 2856K
X10 (20000)	10 Lux	
X100 (50000)	100Lux	
Velocidad del viento	Resolución	Precisión
Rango 0.5-20m/s	0.1m/s	±(3% de lectura)
Rango 1.8-72k/h	0.1k/h	±(3% de lectura)
Rango 1.6-65.7ft/s	0.1ft/s	±(3% de lectura)
Rango 0.9-38.9knots	0.1knots	±(3% de lectura)
Flujo de aire	Resolución	Precisión
Rango 0-999900CMM	±(3% de lectura + 10 dígitos)	0-999.9m ²
Rango 0-999900CFM	±(3% de lectura + 10 dígitos)	0-999.9n ²

Código: MS6300

Descripción

El Multimedidor Ambiental MS6300 combina las funciones de:

- Luxómetro
- Anemómetro
- Termómetro
- Higrómetro
- Decibelímetro

El Multimedidor es transportable y un instrumento profesional de medición con una pantalla LCD iluminada de gran tamaño y fácil lectura

Características

- Pantalla digital LCD de 4 dígitos
- Tiempo de respuesta sobre 2 segundos
- Entorno operativo: -10°C-60°C (14°F-140°F)
- Entorno de almacenamiento: 10°C-50°C (14°F-122°F)
- Cambio de rango automático
- Función DATA HOLD (fija dato en pantalla)
- Función AVG / MAX / MIN y DIF (MAX-MIN)
- Alimentación: 1 batería 9v
- Indica baja tensión de batería (en pantalla)
- Retroiluminación
- Selección de apagado AUTO / MANUAL
- Dimensiones: 280x89x50
- Peso: 430g (aprox.)

Mide:



Temperatura



Humedad Relativa



Nivel de sonido



Luminosidad



Velocidad del Viento



Flujo del aire



Incluye

- Trípode
- Estuche y manual de instrucciones

Impreso: 21/01/2009



www.impac.cl

Portugal 1930, Santiago, Chile - impac@impac.cl
Fono: (56-2) 591 75 00 Fax: (56-2) 591 75 50