

Medidor de estrés térmico

Determina el nivel de estrés térmico al factorizar una combinación de humedad, temperatura, movimiento de aire y radiación solar directa. Utiliza un sensor de capacitancia para medir con precisión la temperatura del globo terráqueo húmedo



(WBGT), la temperatura del globo negro (TG), la humedad relativa (% RH), la temperatura del aire (TA), la bombilla húmeda (WT) y el punto de rocío (DEW).

Medidores de campo electromagnéticos

Mediciones multicampo: Campo magnético, campo eléctrico y fuerza de radiofrecuencia (RF) Sensor de campo magnético de triple eje (X, Y, Z)

Alarma audible, brillo de pantalla ajustable (bajo, medio, alto), puede almacenar

hasta 20 registros históricos de RF, retención de datos. lecturas digitales, gráficos de barras y gráficos de tendencias.



Espacios de trabajo seguros y programas de salud no solo ayudan a mejorar y proteger la salud de los empleados, sino que también impulsan la productividad.

Los medidores y dataloggers Extech para programas efectivos de higiene industrial cubren monitoreo de la calidad de aire, exposición, salud y seguridad auditiva, ruido, calidad de aire en interiores, protección respiratoria, iluminación y cumplimiento de normas.

Para mayor información consulte www.controlfluid.co
Carrera 21# 166-43
Bogotá, Colombia
TEL: 57-1-475 2829



- ✓ Termo higrómetros Y Psicrómetros
- ✓ Medidores de Sonido
- ✓ Medidores de Humedad
- ✓ Medidores de Luz
- ✓ Anemómetros
- ✓ Detectores de fugas de gas
- ✓ Dispositivos para registro gráfico de humedad y temperatura
- ✓ Medidores de CO2
- ✓ Medidor de estrés térmico
- ✓ Medidores de campo electromagnéticos



Carrera 21 #166-43
Bogotá, Colombia
TEL: 57-1-475 2829

EXTECH Para Seguridad Industrial y Salud ocupacional

Termo higrómetros Y Psicrómetros



Se trata del dispositivo de supervisión ideal para entornos en los que se desarrollen procesos que requieran un control riguroso de los valores de temperatura y humedad. Una alarma que puede configurar el usuario le avisará cada vez que se supere el valor preestablecido.

Ideal para procesos en los que se empleen adhesivos para la supervisión de las condiciones de almacenamiento con el fin de maximizar la vida útil durante el mismo

Termo higrómetros con opción de datalogger, programación de muestreo, graficación y curvas, calculo de diferenciales de temperatura, punto de rocío, con opción de termocuplas tipo K, temperatura IR y presión barométrica



Medidores de Sonido

Sonido Tipo 2, datalogger, dosímetros de ruido de uso personal, con alarmas, interface USB, calibradores de sonido. Cumplen estándares ANSI, OSHA e IEC.



Medidores de Humedad

Registradores de datos de hasta 16,000 lecturas con frecuencia de muestreo programable por el usuario. Interfaz USB para una fácil instalación y descarga de datos. Indicación del punto de rocío, alarma Min/Max.

El datalogger registra la temperatura y la humedad a la frecuencia de muestreo establecida por el usuario.



Medidores de Luz

Medición en Foto candelas/Lux, datalogger, análogo, digital, que cumple con regulación OSHA, termocuplas tipo J, tipo K, salida de interface para PC, UVA/UVC, tipo bolsillo, medidores para LED, Aprobación CE.



Anemómetros



Opciones portátiles, mini, brújulas, medición de rayos UV, iluminación, flujo de aire, variables ambientales, termocupla tipo K, MIN-MAX, data hold, auto rotating display, IR, de hilo caliente, veleta, datalogger, telescópico.

Detectores de fugas de gas

Cuello de ganso para un fácil acceso, alta sensibilidad, operación con una mano y ajustes de sensibilidad para eliminar los niveles de gas de fondo, tiene alarma visible y audible. Localiza las fugas más pequeñas.



Dispositivo para registro gráfico de humedad y temperatura

Con una instalación y funcionamiento sencillos, muestra simultáneamente de forma numérica y gráfica las lecturas de humedad y temperatura.

Con cada lectura se crea una nota con la fecha y hora. La memoria interna registra hasta un total de 49.000 lecturas que se pueden enviar a un computador.



Medidores de calidad de aire

Medidores de Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono, Formaldehído, punto de rocío, dataloggers.

Controles de concentraciones de dióxido de carbono (CO₂), Sensor CO₂ NDIR (infrarrojo no dispersivo) libre de mantenimiento, Alarmas de advertencia de CO₂ de alta / baja visibilidad y audible programables.

Medición simultánea de parámetros CO₂(ppm), Temperatura (° F/ ° C) y Humedad (% RH).

