



DELTA OHM srl está situada a pocos kilómetros de Padua y a unos 50 km. de Venecia. Desde hace más de 25 años trabaja y opera en el sector de la construcción electrónica. Proyecta, desarrolla y construye instrumentos portátiles de medida, transmisores de loop de corriente o tensión, indicadores/ reguladores para medir

- Temperatura
- Humedad Relativa
- Presión
- Velocidad del aire
- Luz
- Ruido
- pH
- Conductividad
- Oxígeno disuelto



Para cada parámetro físico, DELTA OHM dispone de laboratorios metrológicos equipados. Los laboratorios del centro SIT 124 están acreditados para:

TEMPERATURA: campo de acreditación de -196°C a 1250°C



HUMEDAD RELATIVA: para medidas en higrometros con sensor capacitivo o higrometros de espejo.

PRESIÓN: para medidas de presión relativa o absoluta en gas o aceite.

ACÚSTICA: para sonómetros, calibradores, micrófonos

FOTO-RADIOMETRÍA: para medidas de iluminancia, intensidad luminosa, temperatura del color, radiancia espectral.



CENTRO DE CALIBRACIÓN SIT N° 124



Delta Ohm srl - Via G. Marconi, 5
35030 Caselle di Selvazzano (Pd) - Italy
Tel. 0039 0498977150 r.a. Fax 0039 049635596
e-mail: deltaohm@tin.it Web Site: www.deltaohm.com

CREATIVE STUDIO SRL - PD - 01/2006



- Instrumentos Portátiles
- Elementos para análisis ambientales
- Transmisores de loop de corriente o tensión



SIT CALIBRATION
CENTRE
N° 124

Temperatura

Instrumentos portátiles y sondas para medir la temperatura con Sensores Pt100 muy pequeños o termopares en un rango de -200°C a 1250°C .

Transmisores de temperatura configurables; Indicadores, reguladores; Sondas de temperatura para laboratorio metrológico.

Datalogger portátiles, para instalaciones fijas o para mercancías en movimiento.



Velocidad del aire

Instrumentos portátiles, datalogger para medidas de velocidad del aire, cálculo del caudal del aire, presión diferencial y temperatura con sondas de hilo caliente, molinete y tubos de Pitot. Transmisores $4\pm 20\text{mA}$ ó $0\pm 10\text{Vcc}$ para medir la velocidad del aire, temperatura, humedad relativa y presión.



Instrumentos multifunción

La filosofía es poseer un instrumento solo para todas las aplicaciones: el equipo DO9847 y las sondas que están conectadas al mismo pueden medir muchos parámetros físicos: Temperatura con sondas de Platino, Termopar KJ-E-T-R-S-B; Humedad Relativa; Medidas de Presión; Luz; Velocidad del Aire; Tensión o Corriente de los transmisores. Datalogger configurables con más de 30.000 lecturas por entrada. Instrumento portátil o de Sobresesa de tres entradas.



Humedad relativa

Instrumentos portátiles para medir la humedad relativa/temperatura. Rango de los sensores de Humedad Relativa: -40°C a 150°C .

Transmisores de Humedad Relativa y Temperatura, de pared, para canales, para cámaras, con sensor y sistema electrónico conectado a través de un cable de hasta 10 m. Transmisores para estaciones meteorológicas. Indicadores / reguladores; Datalogger portátiles, para instalaciones fijas o para mercancías en movimiento.



Luz

Instrumentos portátiles, datalogger para medidas foto-radiométricas. Transmisores $4\pm 20\text{mA}$, $0\pm 10\text{V}$ para medidas de nivel de iluminancia, luminancia o irradiancia. Sondas para medir la iluminancia, Irradiancia, Luminancia, PAR, UVA, UVB y UVC. Para medir la iluminancia de oficinas, colegios, laboratorios, talleres, salidas de emergencia, túneles, calles, plazas, museos, depuración de aguas, germicidas, solárium, polimerización de barnices.



Análisis aguas

Una familia de instrumentos portátiles, datalogger para medir la calidad del agua destinada al consumo humano, laboratorios, industrias. Control de vertidos industriales, residenciales, en los cursos de agua, ríos, lagos o mares.

Instrumentos para medir los parámetros fundamentales de los líquidos: pH, Conductividad, Oxígeno disuelto, Turbidez, Transmisores configurables con loop de corriente para el sector industrial.



Presión

Instrumentos portátiles y datalogger, sondas para medir la presión absoluta, relativa o diferencial.

Rango de 10mbares a 600 bares. Transmisores con loop de corriente o tensión. Membrana de contacto con el fluido de acero inoxidable, Alúmina o elemento sensible piezo resistivo; rango: de ± 2000 mbares a 600 bares.



Acústica

Sonómetros, sonómetros integrados para medidas del ruido, análisis estadístico, dinámica hasta 110dB. Análisis del ruido con distintas ponderaciones temporales simultáneas. Adquisición contemporánea hasta 6 parámetros según el modelo. Filtros de octava, tercios de octava de 16Hz a 20kHz. Micrófonos para campo difuso, libre, para medidas fijas en lugares abiertos. Display gráfico, datalogger, software distintos para distintas aplicaciones. Sonómetros y calibradores en clase 1 conforme a las normas IEC y ANSI.



Análisis ambientales

Delta Ohm dispone de instrumentos, transmisores, sensores para detectar la Temperatura, Humedad relativa, Barómetros, Solarímetros, Piranómetros, Albedómetros, sondas para rayos UVA, UVB, UVC, velocidad y dirección del viento; Pluviómetros. Aparatos para estaciones meteorológicas, además de centros de investigación ambiental. Todos los elementos responden a las recomendaciones del WMO.

