

RESUMEN CATALOGO PRL

gimatec@telefonica.net

www.gimatec.com

Gestion Maquinaria Tecnica SCP ofrece equipos medida para Prevención Riesgos Laborales y algunos también en ALQUILER.

VIBROMETROS PRL y CALIBRADOR

Aplicaciones

- Evaluación de la exposición de los trabajadores a las vibraciones:
 - Mano Brazo (HA) 2002/44/CE ISO 5349-2
 - Cuerpo Entero (WB) 2002/44/CE ISO 2631-1
- Evaluación de las vibraciones en el espacio interior de edificaciones:
 - ISO 2631-2 (Edificios)

Características

- Gran capacidad de almacenaje; guarda la evolución temporal de la medición.
- Puerto de descarga y alimentación vía USB.
- Proyección de parámetros; evaluación de la exposición a las vibraciones para tiempos de medición inferiores al tiempo de exposición.
- Software: CESVA Capture Studio y CESVA Studio Editor.
- Acelerómetro distinto para cada aplicación (HA, WB, Edificación).
- Vibrómetro conforme a las normas ISO 8041 y al Decreto 1311/2005.



VIBROMETRO VC431

CUERPO

TRIAIALES

MANO BRAZO

PREVENCIÓN



EDIFICIOS



CALIBRADOR VIBROMETROS MULTIFRECUENCIA para PRL

TAMBIEN PARA MAQUINARIA

VARIOS PRL

INSTRUMENTO testo-435 MULTIFUNCION



BOMBA MANUAL Tubos Especificos



GONIOMETRO

Testo-540 LUXOMETRO



ACUSTICA PRL y AMBIENTAL

CALIBRADOR



Tipo 1

DOSIMETRO

Sonómetro Clase-1



SC420

analizador de espectro bandas de tercio de octava

UNE-EN 61672 grabación de audio tarjetas microSD

APLICACIONES

- Medición de funciones ambientales con evaluación simultánea de tonalidad, impulsividad y baja frecuencia* (Ley del ruido RD 1307/2007, ISO 1999-2 ANEXO C: Método de referencia para verificar la presencia de tonos audibles)
- Medición de aislamiento acústico por tensión de octava a ruido aéreo, fachadas e impacto* (ISO 140, ISO 717, CTE DB-HK)
- Evaluación del tiempo de reverberación por los métodos del ruido interrumpido y de la respuesta impulsiva integrada con parámetros de calidad de la caída* (ISO 3382-1/-2)
- Medición de potencia acústica; análisis de ruido industrial de maquinaria (desarrollo de producto y control de calidad) y de equipos técnicos en edificación* (ISO 3744, ISO 19032)
- Evaluación de higiene industrial* (RD 208/2008 2003/10/CE)

Sonómetro tipo 1 integrador-promediador de precisión y analizador de espectros en tiempo real por bandas de tercio de octava y octava. Tiempos reverberación. Extensión frecuencias

GIMATEG ALQUILER Certificados ENAC - Certificado de Verificación - Certificado de Calibración



SC310

CESVA

SONOMETROS SC101 Tipo-1 y SC102 Tipo-2 Integrador

- Con Protocolos Medición
- Visualiza resultado Final
- Fácil uso

METROLOGIA LEGAL



DINAMOMETRO



DINAMOMETROS DIGITALES TRACCION-COMPRESION

RADIOMETRO OPTICO

MULTISENSOR= RD486/2010 MEDIDOR de RADIACIONES OPTICAS (Radiómetro) para PRL



RADIOMETRO MULTI-SENSOR DHD2402 info@gimatec.com

OTROS EQUIPOS: INSPECCION ,HIGIENE ,MEDIDA



Fregadoras Esp A BATERIA o 220V



HEPA ATEX Ciclonico



CONTROL AHORRO ENERGETICO



ESPACIO CONFINADO y ATEX


EXPOSIMETRO
ESPACIOS CONFINADOS
O₂+LEL+CO+H₂S
DETECTOR DE GASES
DE 1 A 4 SENSORES

opciones.- 6 sensores
Conexión inalámbrica



QRAE3



EXPOSIMETRO 4 Gases
con BOMBA ASPIRACION



con/sin BOMBA

Otros Detectores: MONOGAS o MULTIGAS:
COV, CO, CO₂, NH₃, Cl₂, NO, SO₂, etc

RADIACIONES ELECTROMAGNETICAS
Medidor que CUMPLE Directiva 2013/35/EU



SMP2 Sistema Medición Portátil
RADIACIONES ELECTROMAGNETICAS
Distribuidor **GIMATEG**
DIRECTIVA 2013/35/EU

wavecontrol

TELECOMUNICACIONES, ESPACIOS SENSIBLES, ENTORNO INDUSTRIAL, SALUD Y BIENESTAR

SONDAS INTERCAMBIABLES
MEDICION DE 10 Hz a 0 GHz
y Selectivo 1 Hz a 400 kHz

PREVENCIÓN RIESGOS LAB



NORMAS INTERNACIONALES
MANEJABILIDAD FACILIDAD
AUTONOMIA FUNCIONAMIENTO
SOFTWARE DESCARGA DATOS


CALIDAD AIRE AMBIENTE


CONTADORES PARTICULAS AIRE

<10 USB, MEMORIAS, SOFT <5

Velocidad AIRE °C Tem % Humedad CO₂ CO

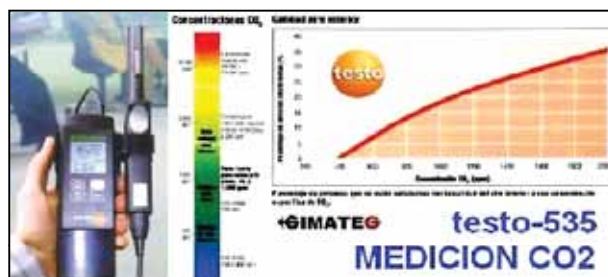
MEDIDOR COV



CALIBRADOR

HIGIENE PRL

BOMBA MUESTREO
ALTO-BAJO CAUDAL


TEMPERATURA - HUMEDAD - VELOCIDAD etc. PRL

VELOMETRO, TERMOHIGROMETRO y TERMOMÉTRICOS TS+TH+TG (Estrés Térmico)

Estrés térmico
WBGT

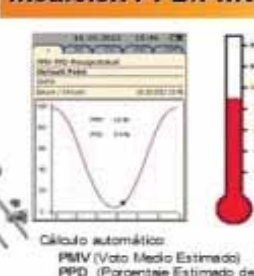


WBGT (sin radiación solar)
WBGTs (bajo radiación solar)

INSTRUMENTOS PRL
GIMATEG



Medición PPD/PMV



medición PMV y PPD según ISO 7730



Testo-610
°C y %H AIRE
POCKET TESTO



Testo-4053
VEL AIRE
desde 0 a 10 m/seg



PORTATIL

HB32-2

GLOBO Diametro 50

PRL WBGT = Medidor Estrés Térmico TG+TS+TH
PMV = Disconfort=+Sonda %H+Vel AIRE



HB32-3

GLOBO DIAMETRO 150

OTROS INSTRUMENTOS y EQUIPOS TECNICOS o ALQUILER:-

- **INSPECCION** = VIDEOSCOPIOS, ENDOSCOPIOS y CAMARAS INSPECCION TUBERIAS e INDUSTRIALES
- **EQUIPOS HIGIENE** = ESTERILIZACION ULTRAVIOLETA AGUA AIRE, ASPIRADORES HEPA y ATEX
- **AGUA** = ANTI-FUGAS, CONTROL CONSUMO, GEOFONO FUGAS, LOCALIZADORES INSTALACIONES
- **INSTRUMENTOS MEDIDA-CONTROL** = CAMARAS TERMOGRAFICAS, ALTA VELOCIDAD y AHORRO ENERGIA
- **GASES Y EQUIPOS ATEX** :- NOX, SO₂, CO, CO₂, COV, etc. ANALIZADOR COMBUSTION



www.gimateg.com

EQUIPOS TECNICOS

VENTA - ALQUILER

GIMATEG

gmat@telefonica.net
www.gimateg.com

Calle Antonio Cusido 136 BAJOS 08208 SABADELL (Barcelona)

Tel.- 937071855 627152432 -607244335 Fax.-937247140