

1 ANALIZADOR VIBRACIONES TRIAXIAL VM31



ACCELEROMETRO TRIAXIAL CUERPO-ENTERO (Whole-Body) ISO 2631/1

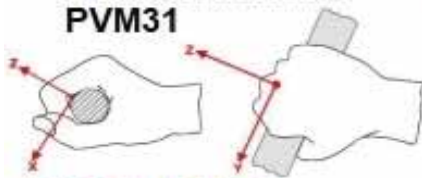
del cuerpo entero



ACCELEROMETRO TRIAXIAL
Medidas CUERPO ENTERO
para Vibrometro PVM31

7										
8	7									
9	8	Sel.	No.	Date	Time	Comment	Mode	Detect		
10	9	☐	00001:	07.09.14	10:09:36	STAPLER HALLE SCHMIDT	WB	IRMS		
11	10	☐	00002:	07.09.14	12:19:51	STAPLER HOF SCHMIDT	WB	IRMS		
12	11	☐	00003:	07.09.14	12:30:01	STAPLER HALLE MEIER	WB	IRMS		
13	12	☐	00004:	07.09.14	13:10:11	STAPLER HOF MEIER	WB	IRM		
14	13									
15	14	A	B	C	D	E	F	G		
16	15	Calculation of Daily Exposure A(8) for Whole-Body Vibrations								
17	16			Operating person:		Person 1				
18	(overwrite "Person"			Person 2						
19	with names)			Person 3						
20				Person 4						
21				Person 5						
22				Person 6						
23				Person 7						
24				Person 8						
25	17					Person 9				
26	18					Person 10				
27	19									
28	20									
29	21									
30	22									
31	23	1. Whole-Body vibration values imported from VM31 in m/s² (only intervals)								
32	24	No	RMS values X/Y/Z			Vector sum	Max. RMS	Comment		
33	25		$\hat{a}_{wx}$	$\hat{a}_{wy}$	$\hat{a}_{wz}$	$\hat{a}_w(\text{Vec})$	MTVV	(as entered in VM31)		
34	26	00001:	0.01	0.08	1.25	1.08	1.32	STAPLER HALLE SCHMIDT		
35	27	00002:	0.24	0.39	3.18	3.48	4.70	STAPLER HOF SCHMIDT		
36	28	00003:	0.56	0.82	1.70	2.21	2.83	STAPLER HALLE MEIER		

ACELEROMETRO TRIAXIAL MANO-BRAZO (Hand-Arm) ISO-5349/2

Análisis de frecuencia
PVM31

MANO - BRAZO



VIBROMETRO

ISO 5349 Hand-Arm
Gesundheit
Intervall-Effektivwerte
Xz 0,07 m/s²
Yz 0,08 m/s²
Zz 1,00 m/s²
a_H(Vec) 1,01 m/s²



"GimateG Equipos para : LOCALIZACION FUGAS ,TERMOGRAFIA ,VIDEOSCOPIOS INSPECCION ,INSTRUM.MEDIDA y PRL "

Vibración Triaxial EDIFICIOS VM31 MMF
VM31

**VIBROMETRO TRIAXIAL EDIFICIOS
OPCION SOPORTE AL SUELO**

Vibración Triaxial EDIFICIOS Cesva VC431

Acelerometro Triaxial
vibraciones en edificaciones

VC431

2011-01-03


CONFORT PERSONAS Y ESTRUCTURAS
EJES en PREVENCIÓN
CALIBRADOR ACELEROMETROS Cesva CV211 <500 gr
Multifrecuencia y MultiAceleración con Certificado ENAC

CALIBRADOR MULTIFRECUENCIAS CV211
Valores preferentes y límites de error para el calibrador de campo mecánico

Valores preferentes verificación según ISO 8041

Mano-brazo: 10 m/s² a 80 Hz y a 159,15 Hz.

Edificación y Cuerpo entero: 1 m/s² a 15,915 Hz.


Tipo de medición Característica	VIBROMETRO Mano-brazo	Cuerpo-entero
Frecuencia	500 rad/s ± 0,5% (79,577 Hz)	100 rad/s ± 0,5% (15,915 Hz)
Raíz cuadrática aceleración (r.m.s.)	10 m/s ² ± 3%	1 m/s ² ± 3%


AC031 triaxial
MANO-BRAZO

AC0032 triaxial
EDIFICIOS
AC0033 triaxial
CUERPO ENTERO

Sistema MANO-BRAZO (HA) 2002/44/CE e ISO 5349/2
CUERPO ENTERO (WB) 2002/44/CE e ISO 2631/1

OTROS INSTRUMENTOS y EQUIPOS en VENTA-ALQUILER Opcion COMPRA.-

- **CAMARAS TERMOGRAFICAS.**- varios modelos y marcas ,Hasta 1280x960, 1500°C , VideoRadiometrico ,Humedad, etc.

- **VIDEOSCOPIOS desde 1,9mm - articulados ,etc. y CAMARAS INSPECCION** TUBO empuje desde 13mm a ROBOT

- **AGUA.-** CONTROL CONSUMO , GEOFONO , LOCALIZADORES ,ANTI-FUGAS y ESTERILIZADORES Ultravioleta UV-C

- **LOCALIZADORES FUGAS:** Valvulas ANTI-FUGA ,GEOFONOS y GASTRAZA H2 , ULTRASONIDOS , etc.

- **INTRUM. MEDIDA** .- Analizador COMBUSTION ,°C,%H,CO,CO2 ,DataLogger, Distancia ,Velocidad ,MICROSCOPIOS, etc.

www.gimateg.com
ANALIZADORES de VIBRACIÓN para PRL

info@gimatec.es
<https://www.gimateg.com/>

Calle Antonio Cusido 136 bajos 08208 SABADELL (Barcelona)

Tel.- 937071855

627152432 - 607244335 Fax.-937235188