



SmartVib®

Medição em duplo canal simultâneo, atende NHO-09 e NHO-10



#SOMOS
CHROMPACK



MEDIÇÕES QUANTITATIVAS
DO MAIS ALTO NÍVEL

A vibração ocupacional, segundo o MTE deve ser dividida em Vibração de Corpo Inteiro (VCI) e Vibração de Mãos e Braços (VMB). A VCI é aplicável em quaisquer situações de trabalho em que a vibração é transmitida ao corpo do trabalhador implique na possibilidade de problemas diversos à sua saúde, dentre os quais aqueles relacionados à coluna vertebral e para VMB aquelas vibrações provenientes de ferramentas potentes que implique risco à saúde do trabalhador, entre os quais a ocorrência da síndrome da vibração em mãos e braços (SVMB).

Av. Engenheiro Saraiva de Oliveira, 465 Jardim Taboão | São Paulo/SP | 05741-200



CHROMPACK,
Se importa
com você



www.chrompack.com.br



comercial@chrompack.com.br



+55 11 3384-9320

@chrompack

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Normas	ISO8041, ISO2631, ISO5349, NHO-09, NHO-10 e Diretiva Européia 44T/2002	Parâmetros:	
Peso	150g	Range de Medição	
Dimensões		Medidor	Até 400 m/s ² VMB e até 160 m/s ² para VCI
Altura	30mm	VDV	Até 1000 m/s ²
Largura	54mm (64mm-área dos conectores)	Exatidão	≤3%
Comprimento	112mm	Range de Frequência	1Hz até 1,4kHz
Alimentação	Bateria Recarregável de Lítio		
Autonomia			
Sem comunicação em tempo real	≥12 horas	Resolução para aceleração	0,1 m/s ²
Com comunicação em tempo real	≥10 horas s/ GPS	Resolução para VDV	0,1 m/s ^{1,75}
Software	Compatível com Microsoft Windows	Temperatura de armazenamento	Até 50°C
	Monitoramento em tempo real de todos os parâmetros	Temperatura de trabalho	Até 55°C
Funções	Play▶, Pause e Stop■ no medidor ou remotamente via Commander® e PC	Rádio de Comunicação	
		Protocolo de comunicação	Zigbee certificado Anatel N° 1123-08-1209
Parâmetros	a _{inst} , a _m r, a _p , a _{p-p} , a _{máx} , a _{mín} FC e VDV. a _{rep} , a _{re} , a _{ren} , VDV _j , VDV _{expe} VDVR via	Alcance da comunicação em campo livre	300 metros
Ponderação em frequência	W _d , W _h , W _k , W _m e Linear	Frequência de comunicação	2,4 GHz
Perfis	Dois perfis simultâneos - 01 por canal	Interface de comunicação serial	Mini USB e Rádio Zigbee
Eixos	06 eixos em 02 canais simultâneos	GPS	Sincronismo das medições com as coordenadas de latitude e longitude (áreas abertas)
Armazenamento			
Memória	16 GB		
Intervalo do histograma	De 05 segundos até 04 minutos	Material da Caixa	Nylon aditivado com fibra de vidro
Capacidade de armazenagem	60 dosimetrias	Acelerômetros	Reconhecimento automático dos acelerômetros. Sensibilidades 5,9mV m/s ² e 2,0 mV m/s ²
Histograma	Histograma de parâmetros	Garantia	01 ano

Acessórios inclusos: Maleta de transporte, software, cabo padrão mini USB, assento de borracha para VCI, suporte de fixação para VMB e certificado de calibração

Acessórios não inclusos: Central Commander para comandos e monitoramento remoto, módulo USB de interface de comunicação via rádio, rádio Zigbee, GPS e canal B ativado.

