



Piezo 1	Channel 1			
<b>7.071 m/s<sup>2</sup></b>				
Acc	TRMS	G:10	<1%	>95%
<< Display only		Clone	Stop	
Signal input				
<input checked="" type="radio"/> Accelerometers				
<input type="radio"/> Photoelectric RS				
Channel 1				
Gain: 10				
Filter				
fmin [Hz]		fmax [Hz]		
0.300		1000.000		
Measuring				
Measurand		Unit		
Acceleration		m/s <sup>2</sup>		
Parameter				
True r.m.s. value				
Time window		1.000		

## Anwendung

- Softwaremodul des PC-Schwingungs-Messsystems VibroMetra
- Allgemeine Schwingungsmessungen
- Qualitätskontrolle in der Produktion
- Werkzeug für Servicetechniker

## Eigenschaften

- Darstellung von Schwingungskennwerten
- Klirrfaktormessung (VM-METER+)
- Bestimmung der Hauptfrequenz (VM-METER+)
- Hoch- und Tiefpassfilter
- Bis zu vier Fenster pro Kanal mit unterschiedlichen Kennwerten

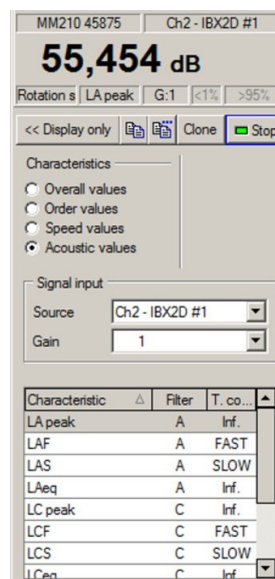
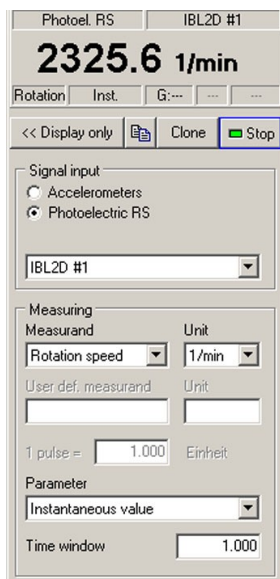


## Technische Daten

	VM-METER	VM-METER SE	VM-METER+
Schwingbeschleunigung	ja	ja	ja
Schwinggeschwindigkeit	ja	nein	ja
Schwingweg	ja	nein	ja
Drehzahl	nein	nein	ja
Klirrfaktor	nein	nein	ja
Scheitelfaktor	nein	nein	ja
Hauptfrequenz	nein	nein	ja
Messgrößen	Spitzenwert; Spitze-Spitze-Wert; Effektivwert; Momentanwert		
Hoch- und Tiefpassfilter	Digitalfilter; 4/16/64 Pole		
Frequenzbereich	0,1 bis 40000 Hz		
<b>Optionales Zubehör</b>	M312B USB-Sensorinterface VM-PS Reflexlichtschranke		

## Hinweis

Unter [www.MMF.de](http://www.MMF.de) können Sie eine kostenlose Testversion von VibroMetra herunterladen.  
Die Version VM-METER SE ist Bestandteil der Zweikanal-Kombilizenzen VM-SE FMP und VM-SE FMS.



## Metra Meß- und Frequenztechnik Radebeul GmbH & Co. KG

Meißner Str. 58a  
01445 Radebeul  
Tel. +49 (0)351 836 2191

Internet: [www.MMF.de](http://www.MMF.de)  
Email: [Info@MMF.de](mailto:Info@MMF.de)  
Fax: +49 (0)351 836 2940

12.25

