

Impulshammer IEPE

Impact Hammer IEPE

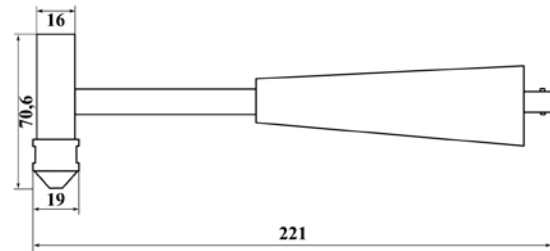
5800B5

Eigenschaften

- universelle Nutzung für Strukturuntersuchungen auf Fahrzeugen, Bremsrotoren, Lagergehäusen etc.
- sauberes Hammerausgangssignal durch beschleunigungskompensierten Quarz-Kraftaufnehmer
- hohe Resonanzfrequenz

Properties

- general purpose use for structural analysis on trucks, brake motors, bearing housing, etc.
- clean hammer output signal by means of the acceleration compensated quartz force sensor
- high resonance frequency



5800B5

		5800B5	
Ausgang • Output		IEPE	
Piezosystem • Piezo design		Kompressionsprinzip • Compression design	
Spannungsübertragungsfaktor • Voltage sensitivity	B_{ua}	1	mV/N
Messbereich • Range	a_v / a_u	4400	N
Bruchbeschleunigung • Destruction limit	a_{max}	8900	N
Resonanzfrequenz • Resonant frequency	f_r	75	kHz
Verhalten gegenüber Umgebungseinflüssen • Environmental characteristics			
Arbeitstemperaturbereich • Operating temperature range	T_{min} / T_{max}	-40 / 65	°C
Mechanische Daten • Mechanical data			
Masse ohne Kabel • Weight without cable	m	Kopfgewicht • Head weight 100 Gesamtgewicht • Total weight 220	g
Abmessungen • Dimensions		Gesamt (L x B) • Total (L x W) 221 x 40,6 Ø Kopf • Ø Head 16 .. 19	mm
Gehäusematerial • Case material		Edelstahl • Stainless steel	
Schaftmaterial • Shaft material		Fiberglas • Fibreglass	
Buchse • Socket		BNC (wbl)	

Passendes Zubehör • Suitable Accessories

		5800B5	
Anschlusszubehör	<ul style="list-style-type: none"> • i140-5: Kabel 2 x BNC; 5 m • i140-10: Kabel 2 x BNC; 10 m 		
Connection accessories	<ul style="list-style-type: none"> • i140-5: cable BNC; 5 m • i140-10: cable BNC; 10 m 		

Bestellinformation • Ordering Information

5800B5: Lieferung mit drei Kopfspitzen (weich, mittel, hart)
Delivery with 3 impact tips (soft, medium, hard)