

9726A5000

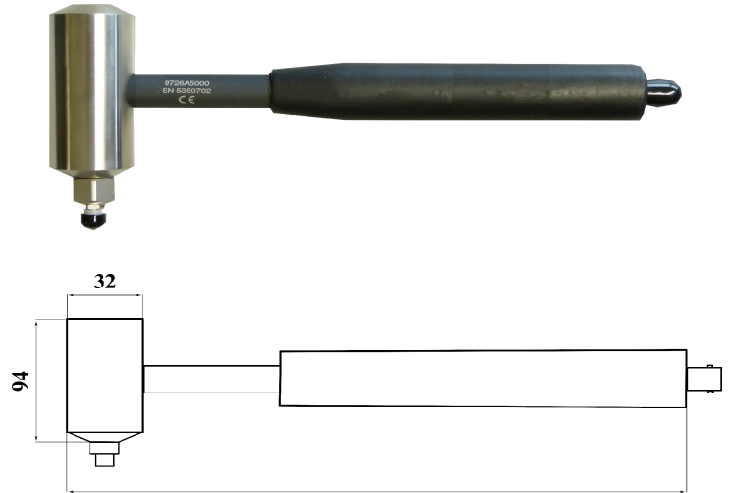
Impulshammer IEPE Impact Hammer IEPE

Überblick

- zum Anregen mittlerer bis schwerer Strukturen mit tiefen bis mittleren Frequenzen, z.B. große rotierende Maschinen, Getriebe von Lastkraftwagen und schwere Bauteile
- Langzeitstabiles Quartz-Messelement
- Zubehör für zahlreiche Anwendungen

Overview

- For testing medium to heavy structures such as large rotating machinery, truck gear assemblies and structural members at low to medium frequencies
- Quartz sensing element guarantees long-term stability
- Accessories for various applications



236

Modell • Model		9726A5000
Piezoelement und integrierter Verstärker • Piezo element and integrated charge converter		
Spannungsausgang • Voltage output		IEPE (Integrated Electronics Piezo Electric)
Piezosystem • Piezo system		Quartz Messelement mit Spannungsausgang • Quartz measuring element with voltage output
Kraftübertragungsfaktor • Sensitivity		1 mV/N
Messbereich • Range	a_0/a_1	5000 N
Zerstörungsgrenze • Maximum Force		10.0 kN
Resonanzfrequenz • Resonant frequency	f_r	27 kHz
Temperaturdaten • Temperature data		
Arbeitstemperatur • Operating temperature	T_{min}/T_{max}	-20 .. 70 °C • -4 .. 158 °F
Mechanische Daten • Mechanical data		
Masse • Weight	m	Kopfgewicht • Head weight 500 gr. Gesamtgewicht • Total weight 550 gr.
Abmessungen • Dimensions		Gesamt (L x B) • Total (L x W) 236 mm x 94 mm Ø Kopf • Ø Head 32 mm
Gehäusematerial		Edelstahl
Anschluss • Connector		BNCneg.
Sonstiges • Miscellaneous		
Bestellinformationen • Ordering information		<p>Lieferumfang: Schlagspitze aus Stahl; - aus Stahl (mit Delrinaufsatz); - aus Weich-PVC; -aus Hartgummi (grün); - aus mittelhartem Gummi (rot); -aus Weichgummi (grau); Adapter für Schlagspitze aus Gummi; Zusatzmasse (250 Gramm); Ringgabelschlüssel für Schlagspitzen; Kunststoffkoffer</p> <p>included in delivery: impact tip made of steel; - made of steel (with delrin cap);- made of soft-PVC; -made of hard rubber (green); - made of medium hard rubber (red); - made of soft rubber (grey); adapter for impact tips made of rubber; additional mass (250 gram); combination wrench for impact tips; plastic case</p>

Änderungen vorbehalten.
Specifications subject to change without prior notice.

Juli 2018 • July 2018

Deutschland

IDS Innomic Gesellschaft für Computer- und Messtechnik mbH Zum Buchhorst 35 29410 Salzwedel	(03901) 305 99 50 (03901) 305 99 51 info@innomic.de www.innomic.de
------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

International

IDS Innomic GmbH Zum Buchhorst 35 D-29410 Salzwedel Germany	+49 (3901) 305 99 50 +49 (3901) 305 99 51 info@innomic.de www.innomic.com/en
----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------