

Universal Impuls- hammer AU02

Der Impulshammer AU02 ist ein universell verwendbarer Impuls- bzw. Modalhammer mit integrierter Kraftmesszelle. Kleine und mittel-grosse Strukturen lassen sich damit anregen.

Der Impulshammer AU02 lässt sich in vielen Anwendungen einsetzen: Resonanzermittlung, Ermittlung von Übertragungsfunktionen bzw. Schwingungsmoden einer Struktur (Modalanalyse), Schadstellenerkennung.

Eigenschaften

- Integrierter Vorverstärker für Standard IEPE-Sensorstromversorgung 2..20mA
- 3 verschiedene Aufschlagpuffer für weiten Frequenzbereich und optimale Anpassung an die untersuchte Struktur
- Zusatzmasse
- einfache Handhabung
- robuste Ausführung

Technische Spezifikation

- Empfindlichkeit 1,5mV/N
- Maximalkraft 3500N
- Aussteuerbereich $\pm 5V$
- Frequenzbereich 20..5000Hz

Sonstige Eigenschaften

- Hammerkopf und Messzelle Edelstahl
- Hammerstiel Aluminium mit gummiarmiertem Griff
- Länge 265mm
- Durchmesser Hammerkopf 20mm
- Masse total 330g
- Zusatzmasse 105g
- Lieferumfang: Anschlusskabel 2m BNC, 3 Aufschlagspitzen Stahl, Kunststoff, Gummi, Transportkoffer, Kalibrierzertifikat



Preisinformation

| | |
|--|-----------|
| Impulshammer AU02-BNC incl. Zusatzmasse 105g und Anschlusskabel BNC/BNC 2m | EUR 830.- |
| Robustes PU-Kabel BNC/BNC Länge 5m | EUR 30.- |

Preisangaben zuzüglich MWSt. (Stand 03/2017)
© Sigmatest 2017