

加振システム



機種名

Bruel & Kjaer
4809ほか
2004年度購入

特徴

製品に変形・振動を起こす加振器
およびハンマー、およびその結果
生じた振動を計測する加速度ピック
アップから構成されています。

【主な仕様】

加振器(アンプ付き)

加振力: sin波45N

加振周波数範囲: 10~20,000Hz

重量: 8.3kg

加振ハンマー

感度: 2.27mV/N

共振周波数: 50kHz

加振周波数: 8,000Hz

加速度ピックアップ

感度: 1pC/g以上

共振周波数: 50kHz

測定周波数範囲: 1~26,000Hz

加振ハンマーの周波数スペクトル表示例。
対象に応じて、ハンマー先端を交換することも可能です



料金等

機器使用: 500円/時

操作法説明: 3,900円(1時間)※

※その他、基礎～応用まで別途相談承ります。

事前に使用方法研修方法、利用時間などを技術相談にて確認の上、ご利用いただきます。

研究員による支援

3,900円/時