

ビッカース硬度計



機種名

アカシ ATK-C2

1999年度購入

特徴

- 種々の無機物質のビッカース硬度試験を行うことができます。
- 圧痕の対角線長さを測定すると硬度値を自動計算します。
- IF法により、破壊靱性を計測できます。

【主な仕様】

- ・試験荷重値: 1~50kg
- ・対物レンズ: 40×(計測用)
- ・試験保持時間: 5~30秒
- ・最小読み取り値: 0.1μm
- ・最大試料片: Φ150mm

【データ出力】

記録メディア 印画紙

【サンプルについて】

- ・試料の上下面が平行であること
- ・測定面が平坦であること
- ・表面粗さ: 鏡面が望ましい

【保有する硬度基準片】

- ・150, 300, 600, 1000HV

料金等

機器使用: 600円/時
 操作法説明: 3,900円(1時間)
 測定依頼: 5,300円/件

研究員による支援

3,900円 / 時

硬度測定支援

JISに基づく硬度測定手順

試料の前処理支援

切断、埋め込み、研磨

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。