

繊維・紙・プラスチックなどの強度を測定できる繊維引張試験機

●繊維引張試験機

センターが所有する万能試験機の中で最も小さな荷重が測定できる試験機です。引張・圧縮・曲げ・ピール試験、サイクル試験、任意の制御試験ができ、繊維、紙、プラスチックなどの測定に適しています。

本装置は、食感プロファイル試験（テクスチャー試験）用の治具を使用し、硬さ、もろさ、咀嚼性、ガム性、弾力性、付着性などの測定も可能です。

装置について

メーカー:インストロン

型 式:34TM-5

ロードセル:5kN, 50N

仕 様:

クロスヘッド移動距離(治具なし):1100mm

クロスヘッド速度:0.05~1000mm/min

有効試験幅:最大 420mm

ロードセル精度:

容量の1/200 まで±0.5%以内, 1/500
まで±1%以内

【設備使用料】 720 円/1時間

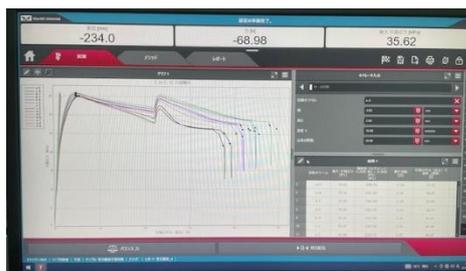
【依頼試験手数料】 1,550 円/1件

ご利用希望の方はお気軽にお問い合わせください。

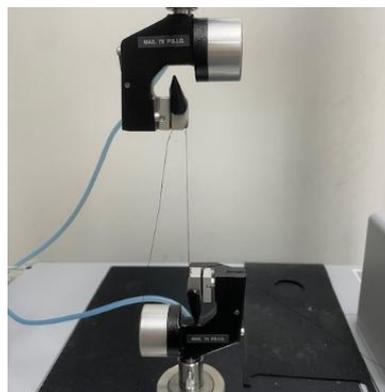
(食品・化学部)



繊維引張試験機



測定画面



繊維引張用治具



食感プロファイル試験用治具