

バビネ型表面応力計

model: BTP-H(L)

倍強度ガラスの表面応力が測れます。

従来の測定方法で測りにくかった弱い応力が高精度、高感度で測れるようになりました。

本体標準価格 ¥1,200,000



- ❖ バビネ式なので測定時の個人差が小さい。
- ❖ 小型でバッテリー式なので様々な場面で使用できる。
- ❖ 測定面積が小さく曲率のある試料も測定可能。
- ❖ 測定方法が簡単。

仕 様

測定範囲 : H:0-150Mpa, L:0-80MPa
測定精度 : ±10% (測定値)
光源 : 半導体レーザー, 635nm, 5mw
浸液 : 屈折率 $n_d=1.64$ (低粘度)
測定対象 : フロート法ガラスの錫進入面 (原則)
測定時間 : 連続3時間
電源 : 単3電池4本
重量 : 1.5kg
寸法 : 100 × 140 × 150mm
試料形状 : 100 × 100mm以上

特殊仕様で200Mpa型もございます。

有限会社 折原製作所

〒170-0013 東京都豊島区東池袋5-47-15

TEL 03-3985-9531 FAX 03-3985-9532

<http://www.ori-hara-ss.co.jp> e-mail ori-hara@ori-hara-ss.co.jp