

バビネ型表面応力計

モニター表示型・垂直面用

model: BTP-VV-H(L)

本体標準価格 ¥2,100,000

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。

- ❖ バビネ式なので測定時の個人差が小さい。
- ❖ モニター付きで読取りも正確。
- ❖ 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。
- ❖ 吸着盤でガラス面に固定できる。



仕 様

測定範囲 : H:0-150Mpa ,L:0-80Mpa
測定精度 : ±10%
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6時間
電源 : Liイオン電池(充電式)
重量 : 3.0kg
寸法 : 100×270×270mm
試料形状 : 100×100mm以上

オプション : 高粘度浸液 $n_d=1.63$

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