

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

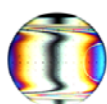


- ❖ バビネ式なので測定時の個人差が小さい。
- ❖ 小型でバッテリー式なので様々な場面で使用できる。
- ❖ 測定面積が小さく曲率のある試料も測定可能。
- ❖ 測定方法が簡単。

仕 様

測定範囲	: H:0-150 MPa, L:0-80 MPa *
測定精度	: $\pm 1^\circ$ (読み取り角度)
基準ガラスの精度	: ± 20 MPa
光源	: 半導体レーザー, 635 nm, 5 mw
浸液	: 屈折率 $n_d=1.64$
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	: 1.5 kg
寸法	: 100×140×150 mm
試料形状	: 100×100 mm以上

* 目標値となります。機器ごとに個体差があります。
特殊仕様で200Mpa型も承ります。



ORIHARA
INDUSTRIAL CO., LTD

□ 製造元
有限会社折原製作所
URL: <https://www.orihara-ss.co.jp/>