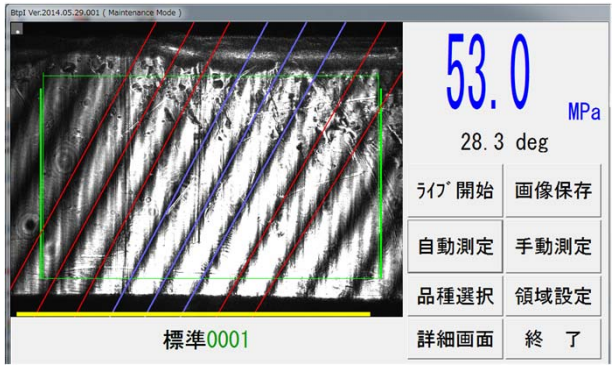
バビネ型表面応力計

model: BTP-AT

本体標準価格　¥2,600,000

倍強度ガラスの表面応力が測れます。

BTP-シリーズは、従来の測定方法で測定しにくかった弱い応力を高精度、高感度で測れる装置です。
本製品　BTP-ATは、コンピューターによる自動測定機能を搭載し、より安定した測定が可能になりました。



測定画面

- ❖ 小型で軽量、グリップはにぎりやすいデザインを採用し、長時間の測定も楽に行える
- ❖ PCの自動測定により、測定者間の誤差を解消

仕　　様

測定範囲	: 0 – 150 MPa ＊
測定精度	: ±1°　（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nD=1.64
測定対象	: フロート法ガラスの錫進入面（原則）
試料形状	: 100×100 mm以上
電源	: PC USBポートから供給
OS	: Windows10(7,8,8.1)
重量	: 1.6 kg（本体）、2 kg（PC）
寸法	: 80×160×160 mm（本体）、350×240×30 mm（PC）
	: ノート型PC（OS、専用測定ソフト　インストール済み）　1台
付属品	: 校正用基準ガラス　1枚　、　浸液　20 ml

＊目標値となります。装置には個体差があります。

ORIHARA INDUSTRIAL CO.,LTD

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