

バビネ型表面応力計

model: BTP-AT

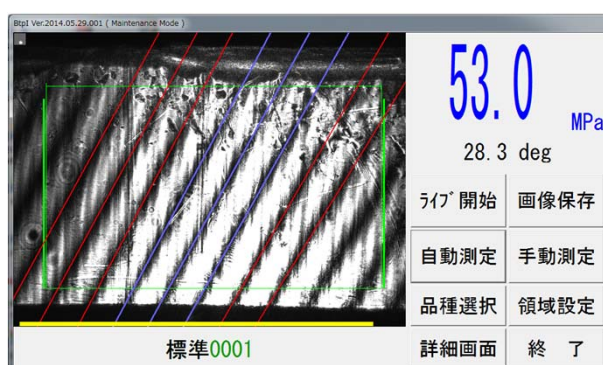
本体標準価格 ¥2,600,000



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	: -50 - 150MPa
測定精度	: ±10% (測定値)
光源	: 半導体レーザー, 635nm, 5mW
浸液	: 屈折率 $n_D=1.64$
測定対象	: フロート法ガラスの錫進入面 (原則)
試料形状	: 100 × 100mm以上
電源	: PC USBポートから供給
OS	: Windows10(7,8,8.1)
重量	: 1.6kg (本体)、2kg (PC)
寸法	: 80 × 160 × 160mm (本体)、350 × 240 × 30mm (PC)
付属品	: ノート型PC (OS、専用測定ソフト インストール済み) 1台 校正用基準ガラス 1枚、浸液 20ml
オプション	: 特殊レンジ用 (0-80MPa/0-200MPa)にも変更可能

有限会社 折原製作所

TEL (86)0755 88855862

<http://www.ori-hara.com.cn>

Email ori-hara@ori-hara.com.cn