

ヒートディストーションテスター



EGTP-101



EGTP-104

プラスチック材料の荷重たわみ温度を測定する装置です。使い易さを重視しており、品質管理に、また、オプションにより波形処理も可能で研究開発用途にも最適です。

EGTP-101, 102(従来機)の省力化、データの再現性に優れたコンピューター自動制御方式のハイグレードタイプのHDT、VST測定装置です。歪量検出に高精度デジタルセンサを搭載し μ 単位で測定します。

Specification:

Model No. EGTP-101

- 試料本数 : 3本掛
- たわみ量 : 0.001mm表示・設定
- 昇温速度 : ヒータ加熱120°C/h, 50°C/h, max 300°C
- 温度表示 : 0.1°C表示・ホールド機能付
- 冷却方式 : 槽内水循環冷却
- 支点間距離 : 64mm(フラットワイズ用), 100mm(エッジワイズ用)
- 曲げ応力 : 0.45/1.80MPa(荷重2種類指定下さい)
- 参考規格 : JIS K 7191, ASTM D 648
- 電源 : AC200V 3相
- 寸法 : 約(W)105 × (D)65 × (H)120cm
- オプション : 波形処理装置, チラー冷却

Specification:

Model No. EGTP-104

- 試料本数 : 3本掛
- 昇温速度 : ヒータ加熱120°C/h, 50°C/h, max 300°C
- 冷却方式 : 槽内水循環冷却
- 計装 : パソコン
- 圧子 : HDT, VST
- 参考規格 : JIS K 7191, ASTM D 648, JIS K 7206, ASTM D 1525
- 電源 : AC200V 3相
- 寸法 : 約(W)115 × (D)68 × (H)130cm