

No.520 ヒートデストーションテスター

Heat Distortion Tester

JIS K7191, K7206, ISO 75, 306
 ASTM D1525, D648

本機は、熱可塑性プラスチックの荷重たわみ温度試験及びピカット軟化点試験を行うものです。高精度な温度管理を実現する為、油の循環を適切に制御させる当社独自の傾斜形油槽を初め、攪拌モーターの傾斜配置、冷却管内の水抜き、整流板等の新機構を標準装備しています。また、タッチパネルスイッチを本体前面に配置させることで、各本体の動作、及び試験状態や槽内温度の確認が安易に出来るようにしています。



■仕様

掛数	3ヶ掛	6ヶ掛
試験槽	シリコンオイル油量：14L	シリコンオイル油量：25L
温度範囲	■冷凍機付き：20℃～300℃ ■冷凍機無し：R.Tプラス10℃～300℃	
昇温プログラム	■HDT：2℃/毎分 ■試験開始温度5分間安定→プログラム昇温→試験終了→冷却動作→冷却停止 ■VSP：50℃/毎時、又は2℃/毎分	
ヒーター	3.5kWシーズヒーター	5.5kWシーズヒーター
攪拌器	25W×2基	25W×3基
冷却装置	冷却水循環コイル式 冷凍機及びフロン循環コイル <オプション：残存水排出装置>	
荷重	最小荷重：75.6g ■おもり：1000g×2ヶ 500g×1ヶ 200g×2ヶ 100g×1ヶ 50g×1ヶ 20g×2ヶ 10g×2ヶ 5g×1ヶ 2g×2ヶ 1g×1ヶ ■各種GROSS表示おもり VSP用：GROSS10N GROSS50N <オプション> HDT用：GROSS1.55N GROSS3.07N GROSS6.15N GROSS6.19N GROSS12.3N GROSS24.6N GROSS3.00N おもり昇降装置：6Wモーター×2基	
加圧子	■HDT：3mmR円筒形	■VSP：1mm ² 円柱形
受け台	■HDT：フラットワイス用64mm エッジワイス用100mm	
変位測定	差動トランス、測定範囲：5mm、最小表示：0.001mm ■照光式ゼロ位置インジケーター	
データ処理	Windows XP対応ソフト ■試験片寸法による標準たわみ（HDT計測温度）の自動設定 ■変位/温度グラフのリニア表示 ■その他、荷重計算、データファイル検索、テキストファイル出力等	
機体寸法	約75(W)×56(D)×110(H)cm	約100(W)×56(D)×110(H)cm
本体重量	約120kg	約180kg
電源	AC200V 30A	AC200V 40A

*全自動タイプ、空気槽高温タイプ(500℃仕様)等も製作しておりますので、お問い合わせ下さい。