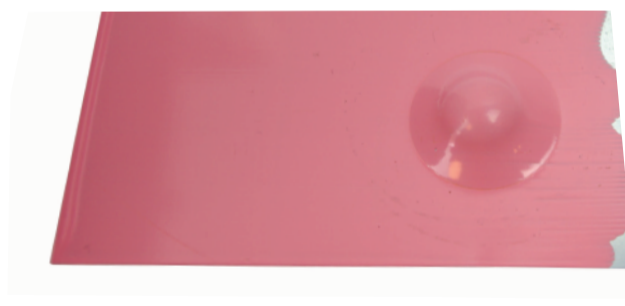
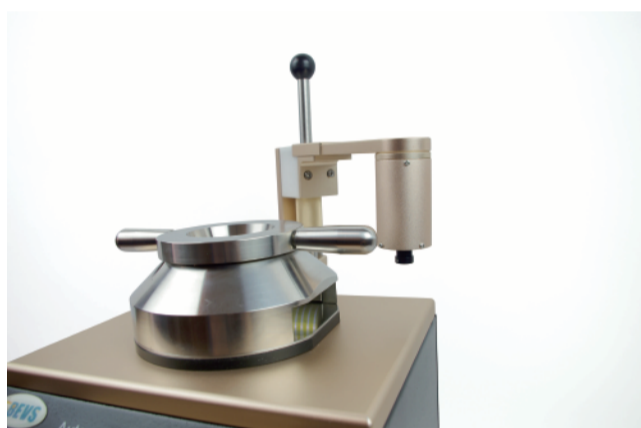


カッピング試験機(エリクセン試験機)

商品コード:089



カッピング試験機は塗膜の押し込みによって部分変形を受けた場合の割れや金属素地からのはがれに対する抵抗性を評価する試験機です。JIS-K5400のエリクセン試験機と同等品です。付属の小型CCDカメラを取り付けると、本体の液晶タッチパネルディスプレイ画面に試験の様子が映し出され、塗膜にクラックが入る瞬間や剥がれの様子を逃さず確認することができます。タッチ操作で動画録画及び画像撮影が行え、USBメモリースティックに保存し、パソコンへ動画や画像を保存することができます。押し込み速度と押し込み深さの調整が自由でメモリーすることが可能です。付属の校正用ゼロプレートを使用して自動校正が行えます。本機は全自動タイプなので、ボタンを押せば試験が開始されます。手動タイプのカッピング試験器とは違い一定速度での押し込みによる再現性のある試験が可能となります。

押し込み器:直径20mm半球形
押し込みスピード:0.02-0.4mm/s
テストパネル厚み:鋼板1.25mmまで、アルミニウム3mmまで。

押し込み深さ:0-15mm
最大テストパネル幅:70mm

内容

カッピング試験機本体
小型CCDカメラ
カメラ取付治具
校正用ゼロプレート
電源ケーブル

関連規格

JIS-K5600-5-2
ISO1520
ISO15184

製品仕様

大きさ 約370×260×340mm
重さ 約29kg