

RT-01 摩耗・摩擦試験機は、印刷物の表面のコーティング層、例えばインク層又は感光性(PS)コーティングの耐摩耗性を試験します。また、乏しい耐摩耗性、インク層の剥離及び印刷物のコーティング層の硬度不良の問題を効果的に分析できます。



● 専門的な技術

- ✓ 異なる測定条件を満たすため、乾燥状態、湿潤状態、湿潤状態での移動時及び湿潤状態の塗抹の 4 つの測定モード及び 4 つの異なる測定速度を選択可能
- ✓ 弧の移動構造を備えたデュアルステーションは、同等又は異なる検体を同時に測定可能
- ✓ 測定操作の安全性を確保するため、電源障害を記録及びブザーで知らせるインテリジェントデザイン
- ✓ 装置は測定データの操作又は表示をするユーザーに便利な PVC 操作パネル、LCD 及びメニューインターフェースを備えたマイクロコンピュータにより制御

● 試験の規格

この装置は以下の規格に準拠しています：
ASTM D5264, TAPPI T830

● 適用例

紙印刷材料：

印刷物のインク層の耐摩耗性をテストし、耐摩耗性低下や脱落インク層の問題を効果的に分析

感光性コーティング：

感光性コーティング層の耐摩耗性をテストし、効果的に PS 板の低い印刷能力の問題を分析する。

● 仕様

摩擦圧	8.9 N (21 b)、17.8 N (41 b)
摩擦速度	21, 42, 85, 106 cpm
摩擦モード	弧の往復移動
摩擦時間	0 - 999999
検体数	1 - 2
電力	AC 220 V 50Hz
サイズ	485 mm(L) x 390 mm(W) x 230 mm(H)
本体重量	40 kg
標準的な構成	本体、8.9 N (21b)試験ブロック、17.8 N (41b)試験ブロック、ゴムクッション
オプションパーツ	カスタマイズした試験ブロック

輸入元代理店



IVIC Research, Inc.

株式会社 アイビック・リサーチ

〒300-1234

茨城県牛久市中央 3-32-8

TEL: 029-875-4739

FAX: 050-3737-4690

E-mail: info@ivicres.com