

Tintenabrieb-Tester

Zum Bestimmen der Abriebfestigkeit der Tinte und Verschmutzungsmerkmalen auf verschiedenen Trägern (Papier, Pappe, Keramik, etc.)



Geltende Normen

ASTM D 5264-98, TAPI T830

Allgemeine Beschreibung

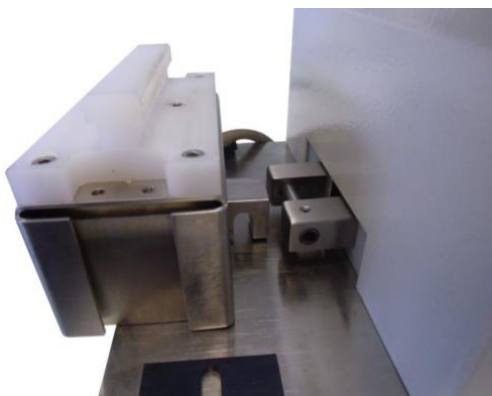
Der Test besteht darin, eine Probe gegen ein definiertes Gewicht mit verschiedenen Geschwindigkeiten zu reiben. Nach Beendigung des Tests werden die Ergebnisse visuell aufgezeichnet.

Die Anlage enthält vier verschiedene Geschwindigkeiten:

- 21 Durchläufe/Minute. Halbe Geschwindigkeit der alten Tintenabrieb-Tester. Diese Geschwindigkeit ermöglicht die nassen Tests und Tests unter 5 Durchläufen.
- 42 Durchläufe/Minute und 85 Durchläufe/Minute. Die gleichen Geschwindigkeiten in dem alten Tintenabrieb-Tester.
- 106 Durchläufe/Minute. Schnelle Geschwindigkeit.

Die neue Geschwindigkeitsmerkmale ermöglichen den Benutzern die Testprozesse an Ihre eigenen Produkte anzupassen.

Die höchste Geschwindigkeit reduziert die Testzeiten, die für einige Substrattypen (Kunststoff, UV-Lacke, bedruckte Filme, etc.) erforderlich sind.



Die Anlage enthält ein Bedienfeld, von dem die Testgeschwindigkeiten und -durchläufe gesteuert werden können.

Zusätzlich kann die Anlage mit Heizgewichten (2 lb und 4 lb), die eine Arbeitstemperatur von bis zu 200° C haben, geliefert werden. Diese Option ist nützlich, wenn Sie einen schnelleren Testvorgang benötigen (für hochbeständige Druckfarben und Lacke).

Testvorgang

Der Testvorgang ist einfach. Geben Sie die gewünschte Anzahl an Durchläufen für den Test ein und das Gerät wird den Test automatisch beenden, nachdem er diese Anzahl erreicht hat. Das Bedienfeld zeigt die Geschwindigkeit- und Durchlaufwerte, das Gewicht, das beim Test verwendet worden ist und die Temperaturbedingungen (bei Verwendung von Heizgewichten).

Gewicht und Maßangaben

290 x 200 x 313 mm (L x B x H), 13 kg