



AFT – ADVANCED FRICTION TESTER

Misuratore di coefficiente di Attrito Dinamico e Statico



Misuratore di Coefficiente di Attrito (COF) **dinamico e statico** per materie plastiche, film, substrati da imballaggio, carta e cartoni stampati in conformità con le principali normative BS, ISO, ASTM, TAPPI e FINAT.

Utilizzabile anche su cuoio, linoleum, tessuti e gomma.

Mediante accessori dedicati opzionali consente la **misura della resistenza allo strappo di film** (Tear Test), della forza adesiva di nastri, etichette etc. (Peel Test) e della **forza di bloccaggio** (Blocking Test) di film e cartoni.

Può inoltre essere fornito con un piano riscaldato per effettuare prove fino a 120°C per COF e Blocking Test.

Lo strumento viene fornito di serie con un PC ad interfaccia grafica facile e intuitiva, e con un ampio schermo da 16" a sfioramento per l'esecuzione di metodi preinstallati con visualizzazione grafica in tempo reale dei risultati di prova, per la creazione di nuovi metodi e la memorizzazione dei dati ottenuti. Il software consente inoltre la sovrapposizione dei grafici per un rapido confronto visivo.



NORMATIVE DI RIFERIMENTO

C.O.F. - ISO 8295, ISO 15359, BS 2782 pt 8, ASTM D1894, TAPPI 549 e T816

Peel/Adhesion - ASTM D4521, D3330 DIN 53375, FINAT 1, 2, 3, 9

Tear Strength - ISO 6383

Block Tests - ISO 11502, ASTM D3354

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

Peso: 7 Kg .

Dimensioni: (a) 180 x (p) 550 x (l) 300 mm

Di serie: Certificato di Calibrazione, slitta da 200 g, peso per verifica calibrazione, dima per la preparazione dei provini.

PRODOTTO	DESCRIZIONE	CODICE URAI
AFT Advanced Friction Tester	Misuratore di Coefficiente di Attrito (COF)	3B1025000

ACCESSORI OPZIONALI:

AFT Peel:

Accessorio per misurare la forza necessaria per separare film, nastri, etichette etc, incollati olaminati tra loro. Modalità di prova T Peel, 90° e 180° secondo norme ASTM, DIN e FINAT. Codice URAI 3B1025140

AFT Tear:

Accessorio per misurare la forza di strappo di film, fogli etc. secondo normativa ISO 6383(Trouser Tear Method).
Codice URAI 3B1025150

AFT Affinity / Block:

Accessorio per misurare l' indesiderato "bloccaggio" che si può verificare in fase di stoccaggio trafogli, film etc. e che ne rende difficile la separazione per alimentare le linee di produzione.
Codice URAI 3B1025160

AFT Heat:

Piano riscaldato per misure di Coefficiente di Attrito e Affinity/Block fino a 120°C.Codice URAI 3B1025170