



RT4 – RUB AND ABRASION TESTER Abrasiometro per imballaggi



Questo strumento misura la resistenza allo strofinio e all'abrasione di inchiostri e rivestimenti applicati su cartone, film, etichette, e in generale su tutti i materiali commerciali stampati.

Il principio di funzionamento si basa sulla comparazione per abrasione di campioni stampati mediante un materiale di riferimento noto e in condizioni di prova definite.

I risultati consentono di identificare substrati e/o inchiostri alternativi in conformità alle specifiche di durabilità richieste.

Lo strumento, completamente programmabile mediante schermo "touch screen", è munito di selettore automatico del peso, conta cicli, aspiratore per la rimozione del materiale abraso di risulta ed è in grado di operare senza il controllo dell'operatore.

La stampante opzionale per etichette adesive dedicata, da collegarsi direttamente allo strumento, consente la rapida preparazione di rapporti di prova adesivi applicabili direttamente ai prodotti in prova.



NORMATIVA DI RIFERIMENTO

BS 3110

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

Peso: 10 Kg max.

Dimensioni: (a) 420 x (p) 250 x (l) 350 mm

Velocità di rotazione: 60 giri/min.

Alimentazione: 110/240V 50/60 Hz.

Lo strumento viene fornito di serie in conformità con lo standard di riferimento e comprende pertanto:

- N°1 tampone (pad) da 115mm per il piatto inferiore.
- N°1 tampone (pad) da 50mm per testa std.
- Pesi per ottenere pressioni di 0,5, 1 e 2 Psi.
- Taglia provini doppio 50 /110 mm
- Certificato di calibrazione a rintracciabilità UKAS.

In alternativa sono disponibili teste per eseguire prove di Scratch o di Abrasione ad Umido.

PRODOTTO	DESCRIZIONE	CODICE URAI
RT4 Rub and AbrasionTester	Abrasimetro	3B1025180
TR4-P	Stampante con cavo di collegamento RS232	3B10251900