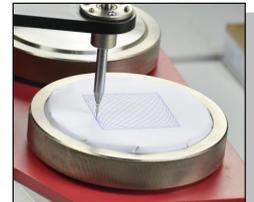


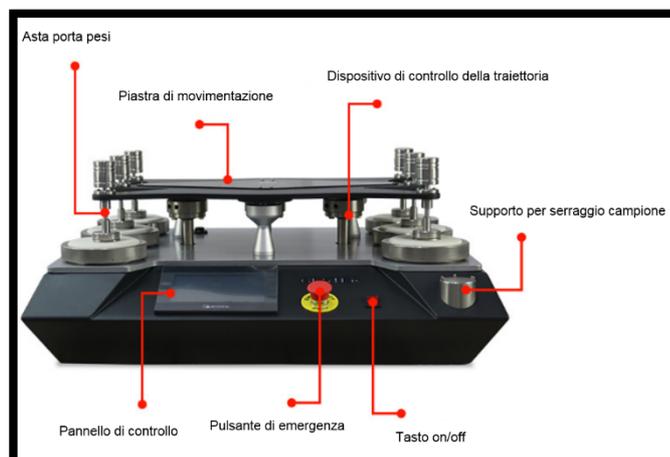
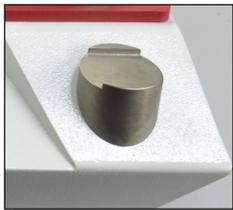
Tester di Abrasione Martindale e Pilling DT-C513B

Nel settore dell'abbigliamento e del calzaturiero, i metodi Martindale e Pilling sono largamente impiegati per determinare la resistenza all'abrasione di pellami e tessuti, e la formazione di palline sulla superficie (pilling). Il test consiste essenzialmente nell'applicare un numero predeterminato di sfregamenti tra il campione e un tessuto abrasivo standard (movimento traslatorio che traccia la cosiddetta figura di Lissajous), mentre il test di formazione del pilling avviene attraverso lo sfregamento tra 2 prodotti manufatti. La valutazione dell'abrasione si effettua dopo un certo numero di cicli, osservando le differenze di aspetto rispetto al campione originale ed eventualmente registrandone la perdita peso con una bilancia di precisione.



Caratteristiche e Benefici

- Piattaforma configurabile a 4,6,8,9 posizioni
- Test di abrasione : figura di Lissajous grande (Martindale) / figura di Lissajous piccola (Pilling)
- Struttura ad eccellente robustezza in acciaio verniciato resistente agli acidi
- Piastra di movimentazione e pesi realizzati in lega di alluminio 316
- Schermo Touch-Screen per la programmazione dei cicli e l'avvio del test
- Rimozione individuale dei supporti campioni senza sollevamento della piastra di movimentazione
- Conformità a numerosi standard di riferimento internazionali



Specifiche Tecniche

Modello	DT-C13B-4	DT-C13B-6	DT-C13B-8	DT-C13B-9
Postazioni di lavoro	4	6	8	9
Metodo di prova	Abrasione/Pilling			
Pannello di controllo	Display 7" touch-screen			
Contatore digitale	0 – 999999 con autostop			
Metodo di conteggio	Cronometro/Conto alla rovescia			
Controllo del test	Pulsante virtuale di avvio / Pulsante virtuale di stop / Pulsante di emergenza			
Pressione esercitata	3-9-12KPa			
Area del campione	6.45cm ² - 64 cm ²			
Figura di Lissajous	60.5mm			
Diametro effettivo holder	A) Martindale : $\Phi(28.65 \pm 0.05)$ mm			
	B) Pilling $\Phi(90 \pm 0.10)$ mm			
Velocità di rotazione	50 \pm 2r/min			
Pesi in dotazione	Massa: (2.5 \pm 0.5) kg			
	Diametro: $\Phi(120 \pm 10)$ mm			
Alimentazione	AC220V50/60Hz			
Dimensioni(L x W x H)	60x55x41cm	88x61x41cm	90x62x41cm	90x62x41cm
Peso	75kg	130kg	145kg	150kg
Conformità	Abrasione: GB/T 21196.2, GB/T 13775, ISO 12947, ASTM D4966, IWS TM 112, M & S P19, Next 18, SN 198529, TWC 112, JIS L1096 Pilling : GB/T 4802.2, ISO12945-2, ASTM D4970, IWS TM 196, M & S P17, Next TM26, SN 198525			

Materiali di consumo inclusi

- Pesi e holder per Abrasione (1 set)
- Pesi e holder per Pilling (1 set)
- Tessuto abradente standard (2 pcs per ciascuna testa)
- Dischi di feltro pretagliati 90mm (2 pcs per ciascuna testa)
- Dischi di feltro pretagliati 140mm (2 pcs per ciascuna testa)
- Dischi standard in spugna 38mm (60 pcs)
- Fotografie comparative per pilling (1 set)
- Supporto per montaggio campioni
- Cutter circolare 38mm
- Cutter circolare 90mm
- Cutter circolare 140mm
- Sfere in acciaio (3 pcs)

