

Abrasimetro Taber DT-C14A

L'abrasimetro Taber DT-C14 e' uno strumento largamente impiegato in laboratorio e nel controllo qualità per la simulazione dell'usura e della lacerazione di rivestimenti e materiali di ogni tipo. Il campione da testare viene collocato su un piatto girevole e viene sottoposto all'azione abrasiva esercitata da due mole con carico predeterminato. Caratteristica tipica del Taber, e' la produzione di punti di abrasione ad archi incrociati a forma di "X" generati dall'azione di sfregamento delle 2 mole. Alla fine del test l'usura puo' essere misurata per differenza di peso del campione prima e dopo il test, valutata visivamente ad occhio nudo, o misurata ad alta precisione con un microscopio ottico. Il metodo Taber e' conforme a numerosi standard internazionali di resistenza all'usura. Puo' essere fornito con 1 o con 2 postazioni di lavoro.



Applicazioni : Ceramiche, Vetro, Materie plastiche, Pelli e Cuoi, Compensato, Tessuti, Cartone, Gomma

Specifiche tecniche

| Modelli | DT-C14A-1 (1 postazione) | DT-C14A-2 (2 postazioni) |
|-----------------------------|---|--------------------------|
| Mole abrasive | Diametro 52,4 mm +/- 1mm , spessore 12.7mm | |
| Velocità di rotazione | 60 RPM o 72 RPM | |
| Set di Pesì | 250g - 500g- 1.000g | |
| Contatore | Display digitale, 1-99,999,999 con autostop | |
| Interfaccia per aspiratore | A bordo | |
| Dimensione campione di test | Diametro totale : Ø110mm - Foro centrale Ø7.5mm – spessore da 1 a 6mm | |
| Alimentazione | 220V – 50Hz monofase | |
| Dimensioni | 55 x 38 x 47 cm | |
| Peso | 20 Kg | |
| Accessori forniti | Set di pesi, 2 mole abrasive CS-17, carta abrasiva levigatura mole (5 pcs), viti di serraggio | |
| Conformità | ASTM D3884, ASTM D1175, ASTM D1044, ASTM D4060, TAPPI T476, SIO 9352, ISO 5470-1, JIS K7204, JIS A1453, JIS K6902, JIS L1096, JIS K 6964, DIN 52347, DIN53109, DIN53754, DIN 53799 Standard | |

Codici mole abrasive per le differenti applicazioni

| Rivestimenti | Ceramiche | Compensato | Plastiche | Tessuti |
|--------------|-------------|--------------|-------------------|-------------------|
| CS-10, CS-17 | CS-17, H-18 | CS-32, CS-33 | H-18, H-22, CS-17 | H-18, H-22, CS-17 |