

Aparat do badania odporności na zarysowania TABER 551

TABER[®]
INDUSTRIES
ISO 9001:2000 CERTIFIED

Precyzyjny przyrząd mierzy uszkodzenia powierzchni, które nie są klasyfikowane jako zwykłe zużycie.

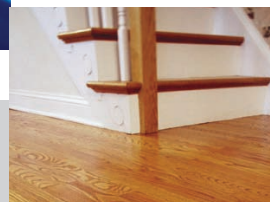
Za pomocą wymiennych narzędzi tester Taber Shear / Scratch służy do pomiaru podatności powierzchni materiałów na zarysowania, uszkodzenia, ścinanie, wyłobienia, zadrapania, grawerowanie i inne podobne uszkodzenia fizyczne, które nie są klasyfikowane jako zwykłe zużycie.

Sprawdzony tester może być używany w różnych zastosowaniach.

Przydatny w kontroli jakości, a także w rozwoju materiałów i produktów, ma wiele zastosowań. Tester ścinania/zarysowania jest idealny do oceny właściwości adhezyjnych powłok powierzchniowych, wykrywania braku jednorodności w materiałach porównawczych, oceny podobnych lub konkurencyjnych materiałów lub analizy skutków starzenia w kontrolowanych warunkach środowiskowych.

Testuj szeroką gamę produktów.

Precyzyjne, skalibrowane obciążniki zapewniają elastyczny zakres testowania dla różnych produktów. Tester ścinania/zarysowania może testować sztywne materiały organiczne, powłoki klejące, farby, powłoki proszkowe, materiały anodowane, miękkie metale, tworzywa sztuczne, linoleum, laminaty, tworzywa sztuczne, szkło i wiele innych.




Shear/Scratch Tester 550/551

Badanie wykończenia powierzchni

Dostępne w dwóch modelach:

Model 550 - 115V, 60Hz

- Prędkość obrotowa talerza 0,5 obr./min
- Stożkowe narzędzie diamentowe z punktem o promieniu 90°, 3 mil

Model 551 - 230V, 50Hz 

- Prędkość obrotowa talerza 5 obr./min
- Stożkowe narzędzie diamentowe z punktem o promieniu 90°, 3,5 mil

Główne funkcje:

- Silnik o stałej prędkości
- Wyważona, skalibrowana belka wagi
- Zmienne obciążenie od 0 do 1000 gramów
- Regulowany blok pomiarowy do badania próbek o grubości do 1/2" (12,5 mm)
- Miękki w dotyku przełącznik ON/OFF
- Wymienne narzędzia

Akcesoria opcjonalne (sprzedawane oddzielnie):

- Narzędzie do ścinania konturów (wymagania Hondy i Toyoty)
- Narzędzie diamentowe do rys (punkt zbieżny 3 ścian sześcianu)
- Końcówka do rys, półkula o średnicy 1,0 mm
- Płytki standaryzacyjne diamentowe
- Zestaw przedłużający wysokość belki wagowej
- Stała waga belki wagowej 15 N

Shear / Scratch Tester zawiera:

- 500 gramów kalibrowanej masy (2 sztuki)
- Precyzyjnie szlifowane narzędzie z węgla wolframu
- S-20 Stożkowe narzędzie diamentowe
- Lupa pomiarowa 10x
- Poziomica
- Klucz imbusowy

