

ABRASIMETRO TABER

Strumento di alta precisione per testare una vasta gamma di prodotti per misurare la resistenza all'abrasione per lo sfregamento di materiali come ceramica, metalli, superfici verniciate o laccate e materiali galvanizzati, plastificati, prodotti tessili dalla seta pura alla tappezzeria pesante, pelle, gomma e linoleum.

Norme di riferimento:

ASTM C 501, ASTM C 1353, ASTM C 1405, ASTM D3389, ASTM D3730, ASTM D3884, ASTM D4060, ASTM D4685, ASTM D4712, ASTM D5146, ASTM D5324, ASTM D6037, ASTM D7255, ASTM F362, ASTM F510, DIN 52347, DIN 53109, DIN 53754, DIN 53799, DIN 68861, EN 13329(E), EN 13696, EN 14431, EN 14864, EN 438-2, EN 660-2, ISO 5470-1, ISO 7784-2, ISO 9352, ISO 17076-1:2011, NEN 1857, TAPPI T476, BS 3900-A7, ISO 5470

CARATTERISTICHE GENERALI

Montati su una tavola rotante, i provini sono sottoposti all'azione di usura da sfregamento di due ruote abrasive.

Guidato dal campione di prova, le ruote producono segni di abrasione che formano un motivo di archi incrociati su un anello circolare di circa 30 centimetri quadrati.

Questo rivela la resistenza all'abrasione a tutti gli angoli rispetto alla trama o alla grana del materiale.

Ruota e componenti critici di facile sostituzione, Sblocco rapido mozzo di montaggio; Ugello sottovuoto a flusso diretto con regolazione di precisione in altezza e vite da 8 e 11 mm;

Pannello di controllo touch-screen con menu multi-lingua consente di impostare diversi parametri di prova e azionare la / le piattaforme girevoli indipendentemente l'una dall'altra con memorizzazione profili di prova;

Il modello TABER 1750 è dotato di due piattaforme girevoli per campioni, che consentono di eseguire due test contemporaneamente (testare due campioni diversi o identici per confronto o contrasto.)

DOTAZIONE

- Pesi ausiliari che forniscono un carico di 500 g e 1000 g
- Supporto per campioni (SH-125)
- Anello di tenuta (SH-101)
- Unità del vuoto con tubo di aspirazione

Modello 1700 (SINGOLA TESTA)

Dimensioni 315 x 391 x 213 mm

Potenza 230/50-1

Peso 20 kg

Modello 1750 (DOPPIA TESTA)

Dimensioni 535x 394 x 213 mm

Potenza 230/50-1

Peso 25 kg



1700 (SINGLE HEAD)

TABER ABRASIMETER

High precision instrument to test a wide range of products for measuring abrasion resistance for rubbing of materials such as ceramics, metals, painted or lacquered surfaces and electroplated, plastic-coated materials, textile products from pure silk to heavy upholstery, leather, rubber and linoleum.

Norm:

ASTM C 501, ASTM C 1353, ASTM C 1405, ASTM D3389, ASTM D3730, ASTM D3884, ASTM D4060, ASTM D4685, ASTM D4712, ASTM D5146, ASTM D5324, ASTM D6037, ASTM D7255, ASTM F362, ASTM F510, DIN 52347, DIN 53109, DIN 53754, DIN 53799, DIN 68861, EN 13329(E), EN 13696, EN 14431, EN 14864, EN 438-2, EN 660-2, ISO 5470-1, ISO 7784-2, ISO 9352, ISO 17076-1:2011, NEN 1857, TAPPI T476, BS 3900-A7, ISO 5470

GENERAL FEATURES

Mounted to a rotating turntable, specimens are subjected to the rub-wear action of two abrasive wheels.

Driven by the test sample, the wheels produce abrasion marks that form a pattern of crossed arcs over a circular ring approximately 30 square centimeters.

This reveals abrasion resistance at all angles relative to the weave or grain of the material.

Critical components and wheel easy to replace; quick release wheel mounting hub; direct flow vacuum nozzle with precision height adjustment and screw 8 and 11 mm;

Touch-screen control panel with multi-language menu allows you to set different test parameters and operate the turntables independently of each other with storage of test profiles.

The TABER 1750 is equipped with two sample turntables, allowing you to run two tests simultaneously (test two different or identical samples for comparison or contrast.)

EQUIPMENT

- Auxiliary Weights provide 500 g & 1000 g load
- Specimen Holder (SH-125)
- Hold Down Ring (SH-101)
- Vacuum Unit with Suction Hose

Model 1700 (single head)

Dimension 315 x 391 x 213 mm

Power 230/50-1

Weight 20 kg

Model 1750 (double head)

Dimension 535x 394 x 213 mm

Power 230/50-1

Weight 25 kg



1750 (DOUBLE HEAD)