



Seedex

Printing Products, Technology and Services from Italy

ABRASIMETRO NORMALIZZATO, PER L'ABRASIONE PROFONDA MODELLO AP/18

Strumento idoneo alla determinazione della resistenza dell'abrasione profonda, di piastrelle in ceramica non smaltate. Norma **UNI EN ISO 10545-6**.

La prova consiste nel sottoporre il materiale all'azione abrasiva di un disco in acciaio che ruota a contatto con la superficie del campione. Tra il campione ed il disco viene fatto cadere del corindone. In seguito viene misurata la lunghezza della corda dell'impronta e determinato il volume di materiale asportato, che sarà il parametro di confronto per la classificazione della prova.

Caratteristiche generali

Struttura in lamiera verniciata a polvere epossidica. Piedini antivibranti alla base. Contenitore per il corindone capacità 600cc. Sistema di caduta del corindone azionato automaticamente. La pressione costante del campione di prova sul disco di abrasione, viene ottenuta con un sistema a contrappeso. **Ciclo di prova completamente automatico.**

Programmazione a mezzo Pannello operatore elettronico a tastiera con display LCD.

Sportello anteriore di protezione con microinterruttore di sicurezza. Illuminazione vano di lavoro. Lo strumento viene fornito con kg2 di corindone FEPA 80.

Alimentazione elettrica 230 V monofase 50/60 Hz.

Dimensioni di ingombro: cm. 61x65x74.

Peso netto: kg 52.

Principali vantaggi:

- *Calibrato e pronto all'uso*
- *Ciclo di prova automatico*
- *Ripetibilità ed affidabilità*
- *Estrema robustezza*
- *Facilità d'uso*
- *Dimensioni contenute*
- *Ottimo rapporto qualità prezzo*

STANDARDIZED DEEP ABRASION TESTER AP/18 MODEL

Instrument for determining depth abrasion resistance of unglazed ceramic tiles.

UNI EN ISO 10545-6 norm.

The test involves exposing the material to the abrasive action of a steel disk rotating in contact with the sample surface. Some corundum is made to fall between the sample and the disk. Subsequently, the length of the trace cord is measured and the volume of the material removed is calculated. The latter will act as the benchmark parameter for test classification.

General characteristics

Epoxy powder painted sheet metal structure.

Vibration- damping feet.

600 cc corundum container. Corundum fall system operated automatically.

The steady pressure of the test sample on the abrasion disk is achieved by a system of counterweights.

Automatic test cycle.

Programming by means of an electronic control panel with keyboard and LCD display.

Safety front door with microswitch.

Work chamber lighting.

Supplied with 2 kg of FEPA 80 corundum.

Power Supply 230V single-phase 50/60 Hz.

Overall dimensions: 61x65x74 cm.

Net weight: 52 kg

Mainly advantages

- *Calibrated and ready to be used*
- *Automatic test cycle*
- *Repeatability and reliability*
- *High strength*
- *Easy to be used*
- *Compact dimensions*
- *Very competitive price*



Alloggiamento campione
Sample accommodation

Tutti i dati non sono vincolanti. Il costruttore si riserva il diritto di modificarli
All data contained herein are not binding. The manufacturer reserves the right to modify any of them

Seedex s.r.l.

Via Falzarego 9-9/A - 41049 Sassuolo (MO) Italy

Cap.Soc. € 51.020,41 I.v. - P.IVA e Cod.Fisc. 03347160362 - <http://www.seedex.it> - e-mail: mail@seedex.it