



PEI - 4

DESCRIZIONE

Si tratta di uno strumento da laboratorio idoneo ad eseguire prove secondo il metodo P.E.I , Norma UNI EN ISO 10545-7 e M.C.C., su 4 campioni contemporaneamente.

La normativa prevede l'esecuzione della prova sottoponendo il materiale ceramico smaltato ad un'usura ottenuta attraverso una carica abrasiva composta da corindone, sfere di acciaio di vari diametri e acqua distillata.

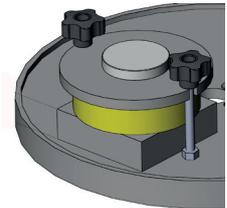
Il campione viene bloccato da una superficie di gomma incastrata in un apposito supporto, contenente la suddetta carica abrasiva.

Questi supporti (in quantità variabile a seconda del modello dello strumento) sono collocati su un piatto in posizione disassata rispetto al rotore centrale.

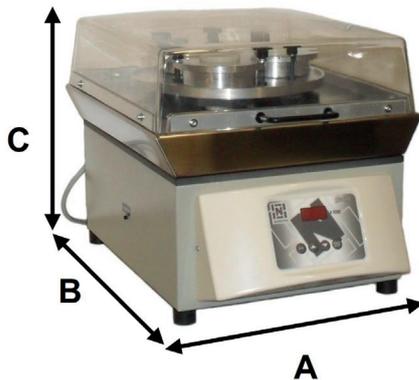
Questo tipo di rotazione tangenziale permette appunto alle cariche di compiere l'abrasione sul campione.

CARATTERISTICHE GENERALI

- struttura in acciaio verniciato a fuoco con vernici epossidiche
- coperchio in lexan con interruttore di sicurezza a cerniera
- centralina elettronica on board
- velocità di rotazione del gruppo rotore, impostata e calibrata a 300 giri/1'



Hmax campione = 30 mm



CENTRALINA ELETTRONICA

- programmazione con controllo elettronico del numero di giri da eseguire sui campioni
- start/stop della prova



CARATTERISTICHE TECNICHE

Mod.	A	B	C	Motore kW	V + N	Hz	Peso [kg]
	mm	mm	mm				
PEI-4	420	650	430	0,15	230	50	45

(tutti i dati non sono vincolanti, il costruttore si riserva il diritto di modificarli)

IN DOTAZIONE: Set cariche abrasive ISO complete di sfere e corindone