

modello PN-E



DESCRIZIONE

E' uno strumento che serve per la determinazione della porosità apparente di provini ceramici secondo quanto previsto dalle norme UNI EN ISO 10545-3 e 10545-12.

Il metodo si basa sull'impregnamento con acqua dei provini ceramici posti sotto vuoto in modo che tutti i pori aperti siano riempiti.

Lo strumento è costruito con parti in acciaio inox e parti in acciaio verniciato a fuoco con vernici epossidiche antigraffio.

CARATTERISTICHE GENERALI

- contenitore in acciaio inox AISI 304 (cisterna tonda)
- cestello inox per il sostegno dei campioni da testare
- pompa del vuoto
- comando manuale, sulla centralina elettronica, per lo svuotamento dell'acqua dalla cisterna
- sistema automatico di carico dell'acqua comandato da elettrovalvola
- centralina elettronica per mezzo della quale si può programmare il test che si vuole attuare (valori impostabili in kPa)
- ciclo di prova automatico
- sensore di pressione assoluto
- campo di depressione programmabile (pressione residua): da 85 a 8 kPa (da -16 a -93 kPa al di sotto della pressione atmosferica standard di 101 kPa)
- possibilità di tarare lo strumento



dimensione max campione 450x450 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mod.	Dimensioni esterne [mm]			[mm]	[mm]	Potenza	Tensione	Frequenza	Peso
	Largh. [L]	Prof. [P]	Alt. [H]	D [Ø]	h	kW	[V]	[Hz]	[kG]
PN-E	1200	800	1000	495	500	1	230	50/60	108

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