

POROSIMETRO SERIE P

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)
- serbatoio per carico acqua nella cisterna (escluso nel modello PN-E)
- cestello inox per il sostegno dei campioni da testare (modello PN-E)
- pompa del vuoto
- comando manuale, sulla centralina elettronica, per lo svuotamento dell'acqua dalla cisterna (modello PN-E)
- 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 mm/Hg)¹
- ciclo di prova automatico

Modello PN-E dimensione max campione 480x480 mm

POROSIMETERS P SERIES

It is an instrument used to determine the apparent porosity of ceramic sample in accordance with UNI EN ISO 10545-3 and 10545-12 standards.

The method is based on the impregnation with water of the ceramic sample placed under vacuum so that all the open pores are filled.

The instrument is built with parts in stainless steel and parts in fire-painted steel with anti-scratch epoxy paints.

GENERAL FEATURES

- container in AISI 304 stainless steel (round tank)
- tank for water loading (not included in the PN-E model)
- stainless steel basket to support the samples to be tested (PN-E model)
- vacuum pump
- manual control, on the electronic control unit, for emptying the water from the tank (PN-E model)
- automatic water filling system controlled by a solenoid valve
- electronic control unit by means of which the test to be carried out can be programmed (values that can be set in mm / Hg)¹
- automatic test cycle

PN-E model sample max dimensions 480x480 mm

PN-E model



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Mod.	External dimensions [mm]			[mm]	[mm]	Power kW	Volt	Hz	Weight [kG]
	Width [L]	Depth [P]	Height [H]						
PN-E	1200	800	1000	495	500	1	230	50/60	108