

Art.	Descrizione	Description
	<p>ABRASIMETRI NORMALIZZATI, PER LA DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLA ABRASIONE DI SUPERFICI SMALTATE IN CERAMICA Idonei ad eseguire prove secondo il metodo P.E.I. (ad umido). Norma UNI EN ISO 10545-7. La prova consiste nel sottoporre il materiale smaltato all'azione abrasiva di una carica composta da sfere di vario diametro, con aggiunta di corindone ed acqua distillata (metodo P.E.I.). I diversi stadi di abrasione si ottengono programmando la macchina per eseguire un numero di giri progressivamente sempre più numeroso, con velocità fissa dello strumento come richiesto dalla norma. Successivamente l'osservazione visiva del risultato della prova, consentirà la collocazione nei vari gruppi di abrasione previsti dal metodo.</p> <p>Caratteristiche generali Gruppi rotanti con regolazione a mezzo contaimpulsori a preselezione elettronica digitale, con display a LED. Finiture accurate. Estrema robustezza dei componenti impiegati. Struttura portante in lamiera verniciata a polvere epossidica. Piedini anti-vibranti alla base, ad altezza regolabile. Tazze portacarica in alluminio.</p> <p>Elettronica con inverter per la precisa regolazione del numero di giri e per una rapida messa a punto in fase di calibrazione Alimentazione elettrica 230 V monofase 50/60 Hz 0,5 kW.</p> <p>Accessori a corredo (per ogni gruppo rotante): n.1 carica abrasiva PEI completa e kg 0,5 di corindone (una carica abrasiva può essere utilizzata n. 10/15 volte, in relazione al numero di giri mediamente effettuato nell'esecuzione delle prove), e n. 1 guarnizione di tenuta per superfici strutturate.</p> <p>Modello PEI/100/D a n. 1 gruppo di prova. Completo di coperchio protettivo con microinterruttore di sicurezza. Dimensioni di ingombro cm. 35x57x63. Peso netto: kg 40.</p> <p>Modello PEI/300/D con n. 3 gruppi di prova. Completo di coperchio protettivo con microinterruttore di sicurezza, ed oblò di osservazione. Dimensioni di ingombro cm. 77x55x52(approx). Peso netto kg 80 (approx).</p> <p>Accessori:</p> <p>Serie di accessori utili per l'esecuzione delle prove costituita da: bilancino tarato a 3 g., setaccino inox, spatola inox, n. 2 ciotole in plastica, cilindro graduato, n. 1 litro di acqua distillata, imbuto. Peso netto: kg 2,8.</p> <p>Confezione di n. 10 vetri float di calibrazione mod. P/091, dimensioni mm. 105x105x6 (circa) Peso netto kg 1,7</p> <p>Ricambi:</p> <p>Carica abrasiva PEI completa. Peso netto: kg 0,2.</p> <p>1 kg di corindone FEPA 80.</p> <p>Guarnizione di tenuta per superfici strutturate.</p>	<p>STANDARDIZED ABRASION TESTERS FOR DETERMINING ABRASION RESISTANCE OF GLAZED CERAMIC SURFACES Suitable for carrying out P.E.I. (wet) method tests. UNI EN ISO 10545-7 norm. The test involves exposing the glazed material to the abrasive action of a charge comprising balls of different diameters with the addition of corundum and distilled water (P.E.I. method). The different abrasion stages are achieved by programming the machine at an increasingly higher number of revs, with fixed instrument speed as required by the standard. Later on, a visual analysis of the test result will classify it in the various abrasion groups envisaged by the method.</p> <p>General characteristics Rotating groups, adjustment by means of a pre-settable digital electronic pulse counter, with digit LED display. Accurate finishing. The machine components are extremely tough. Bearing structure in epoxy powder painted sheet metal. Height adjustable vibration damping base supports. Aluminium charge-holding cups.</p> <p>Electric board coming with inverter for a precise regulation of rpm and fast set up during calibration phase. Power supply 230 V single-phase 50/60 Hz 0,5 kW.</p> <p>Accessories supplied (for each rotating group): 1 complete PEI abrasive charge and 0,5 kg of corundum (one abrasive charge can be used 10-15 times, depending on the average number of revolutions made during the tests), and 1 sealing gasket for structured surfaces.</p> <p>Mod. PEI/100/D with 1 testing group. Complete with protective cover and safety micro-switch. Overall dimensions: 35x57x63 cm. Net weight: 40 kg</p> <p>Mod. PEI/300/D with 3 testing groups. Complete with protective cover and safety micro-switch, and observation marine window. Overall dimensions: 77x55x52 cm. (approx). Net weight: 80 kg (approx).</p> <p>Accessories:</p> <p>Set of test accessories, comprising: scales calibrated at 3 g, stainless steel screen, stainless steel squeegee, 2 plastic bowls, graduated cylinder, 1 litre of distilled water, funnel. Net weight: 2.8 kg</p> <p>Pack of 10 calibration float glasses P/091 mod., dimensions 105x105x6 mm. (approx.) Net weight 1,7 kg</p> <p>Spare parts:</p> <p>Complete PEI abrasive charge. Net weight: 0.2 kg</p> <p>1 kg of FEPA 80 corundum.</p> <p>Sealing gasket for structured surfaces.</p>

Art.	Descrizione	Description	
 <p>A white, upright ceramic abrasive charger with a control panel at the top featuring a yellow emergency stop button, a digital display, and several indicator lights. The main chamber is protected by a clear safety enclosure.</p>	 <p>A bright orange, circular ring-shaped component with two protruding tabs on opposite sides, likely used as a mold or support in the ceramic process.</p>	<p>Art. 01CI0101/D</p>	
<p>Art. 01CI0103/2</p>	 <p>A collection of laboratory glassware including a beaker, a graduated cylinder, a funnel, and a small metal stand with a clamp, used for handling liquids in the process.</p>	<p>Art. 01CI0105</p>	
 <p>A small, white, cylindrical container with a blue label that reads "Ceramic Abrasive Charger" and "P.E.I.".</p>	<p>Art. 01CI0101/A</p>	 <p>A larger, white, horizontal ceramic abrasive charger with a control panel on the left side and a large viewing window on the top lid. It contains two rotating abrasive wheels.</p>	<p>Art. 01CI0104/1</p>