

Art.	Descrizione	Description
<p>01CI1032</p> <p>01CI1032/A 01CI1032/B 01CI1032/C 01CI1032/D 01CI1032/E 01CI1032/F</p>	<p>IGROMETRI PER LA RAPIDA DETERMINAZIONE DELL'UMIDITA' DELLE POLVERI Idonei alla determinazione dell'umidità percentuale di materiali finemente macinati utilizzati da industrie ceramiche, cementifici, frantoi, industrie stradali, mangimifici, fonderie, ecc., ed in genere in qualsiasi processo produttivo ove vi siano sostanze riducibili a granulometrie fini. Il principio di funzionamento si basa sulla reazione tra l'acqua ed il carburo di calcio raffinato col quale lavorano gli apparecchi, che sviluppa gas acetilene. Quest'ultimo, racchiuso entro la camera di reazione dello strumento, svilupperà una pressione proporzionale al contenuto d'acqua che sarà letta, già espressa in percentuale, sul manometro collegato a detta camera di reazione.</p> <p>N.B.: per questo tipo di strumenti é consigliabile l'utilizzo con valori di umidità non inferiori al 3-4%.</p> <p>Modello SPEEDY, tipo standard D2, portatile. Corpo in alluminio, tappo a forcella con bicchierino. Funzionante a carburo di calcio raffinato confezionato in barattoli o fiale. Scala 0+20%, divisione 0,2%. Completo di bilancia, elegante valigetta, accessori vari per l'uso. Dimensioni mm 500x370x200 Peso netto kg 6,0</p> <p>Ricambi ed accessori: Manometro scala 0+20%,divisione 0,2% Tappo completo di guarnizione in gomma. Guarnizione tappo. Forcella completa di pomello. Bilancia. Misurino per reagente.</p>	<p>HYGROMETERS FOR THE RAPID DETERMINATION OF POWDER HUMIDITY Suitable for determining the percentage of humidity in fine-ground materials used in the ceramic, cement, crushing mill and fodder industries, as well as in road building, foundries and every production process where materials are required to be ground to very small grain sizes. The operating principle is based on the reaction that takes place between water and processed calcium carbide (with which these instruments work) to generate acetylene gas. This generates a pressure that is proportional to the water content inside the reaction chamber of the instrument which is then read in percentage terms on the gauge connected to the reaction chamber.</p> <p>N.B.:this kind of instrument should preferably be used with humidity contents of at least 3-4%.</p> <p>"SPEEDY" model, standard D2 type, portable. Aluminium body, fork plug with aluminium cup. Uses refined calcium carbide packed in tins or phials. Scale 0+20%, division 0.2%, complete with scales, elegant case, various accessories.</p> <p>Size: 500x370x200 mm. Net weight 6.0 kg.</p> <p>Spare parts: Pressure gauge, scale 0+20%, division 0.2%. Plug complete with rubber seal. Plug seal. Fork complete with knob. Scales. Measurer for reagent.</p>



Art. 01CI1032



Art.	Descrizione	Description
<p data-bbox="129 1081 236 1108">01CI1035</p> <p data-bbox="129 1153 236 1180">01CI1036</p>	<p data-bbox="300 271 762 297">IGROMETRI PER POLVERI SERIE FMT/1</p> <p data-bbox="300 297 874 1061">Brevetto Ceramic Instruments. Studiati per poter operare nelle condizioni più gravose. Non sono portatili. Sistema semiautomatico di funzionamento a mezzo volantino esterno, che consente la miscelazione perfetta tra il campione ed il reagente, ed indipendente dal modo d'uso dell'operatore, ottenendo perciò grande rapidità e ripetitività. Non essendo necessario agitarli per l'uso (come accade per lo Speedy), le possibilità di rottura per caduta o per sollecitazione sono minime. Corpo in ottone lucidato e verniciato con vernice trasparente passata al forno. Coppa di reazione in alluminio. Paletta di rottura e miscelazione in acciaio inox. Manometro con quadrante ø 160 mm in acciaio inox, scala 0+16% o 0+10%. (Nella scelta della scala degli igrometri modello FMT/1, si consiglia di considerare il fondo scala equivalente al doppio della percentuale normalmente utilizzata. Ciò al fine di lavorare con il manometro nella zona di maggiore precisione. Nell'industria ceramica, per esempio, è consigliata la scala 0+10% negli impianti con macinazione ad umido, ove all'atomizzatore il materiale esce normalmente con il 4,5 - 6% di acqua. Mentre per gli impianti con macinazione a secco, ove il materiale esce alla bagnatrice con il 7 - 8% di acqua, è consigliata la scala 0+16%). Forniti completi di bilancino su supporto di acciaio cromato, accessori vari per l'uso e la manutenzione, contenitore in legno per il trasporto. Funzionanti a carburo di calcio confezionato in fiale. Dim. contenitore mm 380x340x490, peso lordo kg 36, peso netto kg 30.</p> <p data-bbox="300 1081 616 1133">Modello FMT/1: scala 0+16%, divisione 0,1%</p> <p data-bbox="300 1153 616 1205">Modello FMT/1: scala 0+10%, divisione 0,1%</p>	<p data-bbox="909 271 1426 297">HYGROMETERS FOR POWDERS, FMT/1 SERIES</p> <p data-bbox="909 297 1487 990">Patented by Ceramic Instruments. These have been specially designed to operate in extreme conditions and are not portable. External hand wheel semi-automatic operation which ensures the sample and the reagent are perfectly mixed regardless of how the operator works, thus obtaining remarkable rapidity and repeatability. As they do not need to be shaken before use (unlike Speedy model) the chances of them being dropped or damaged are reduced to a minimum. Polished brass body coated with transparent fired varnish. Aluminium reaction cup. Stainless steel breaking and mixing blade. Pressure gauge with ø 160 mm stainless steel dial, scale 0+16% or 0+10% (when choosing the scale for the FMT/1 mod. hygrometers, please consider the full scale value as double the percentage normally used, thus working with the manometer in the most accurate range. In the ceramic industry, for example, the 0+10% scale is recommended for wet grinding plants; the material normally leaves the spray drier with a 4.5-6% water content. In dry grinding plants, however, when the material normally reaches the wetting machine with a 7-8% water content, the 0+16% scale is recommended). Supplied complete with balance on chromium-plated steel support, various accessories for use and maintenance, wooden casing transporting. Operates with calcium carbide packed in phials.</p> <p data-bbox="909 1010 1487 1061">Case dimensions: 380x340x490 mm, gross weight 36 kg, net weight 30 kg.</p> <p data-bbox="909 1081 1244 1133">Mod. FMT/1: scale 0+16%, graduation 0.1%.</p> <p data-bbox="909 1153 1244 1205">Mod. FMT/1: scale 0+10%, graduation 0.1%.</p>



Art. 01CI1036

Art.	Descrizione	Description
01CI1040	<p>CARBURO DI CALCIO RAFFINATO, PER IGROMETRI PER POLVERI Utilizzabile per tutti i modelli. Ottenuto dalla migliore qualità di carburo di calcio, e raffinato a granulometria ideale per l'impiego al quale è destinato.</p> <p>Confezione da 400 fiale Il prodotto è sigillato in fiale di vetro, in dose necessaria per una prova. Le fiale sono inserite in apposita scatola di cartone e protette con segatura di legno. Dimensioni di ingombro mm 360x270x90 Peso lordo kg 5,3</p>	<p>REFINED CALCIUM CARBIDE, FOR POWDER HYGROMETERS. Suitable for all models. Obtained from the best quality calcium carbide and refined to a suitable grain size.</p> <p>Pack of 400 phials. The product is sealed in glass phials, each sufficient for 1 test. The phials are packed in a cardboard box and protected with sawdust. Overall dimensions: 360x270x90 mm. Gross weight: 5.3 kg.</p>
01CI1041	<p>Confezione di 10 barattoli Il prodotto è inserito in barattoli di polietene bianco, con tappo a vite e sottotappo. Ogni barattolo contiene circa 600 g di prodotto. I barattoli sono poi inseriti in adeguata scatola di cartone. Dimensioni di ingombro mm 360x270x90 Peso lordo kg 6,9</p>	<p>Pack of 10 tins. The product is contained in white polythene tins with screw top and drain plug. Each tin contains about 600 g of product. The tins are then packed in a cardboard box. Overall dimensions: 360x270x90 mm. Gross weight: 6.9 kg.</p>



Art. 01CI1040



Art. 01CI1041

Alcune avvertenze e suggerimenti per l'esportazione.

Nel caso fosse necessario acquistare il carburo di calcio in quantità notevoli, per la impossibilità di approvvigionamento rapido, si consiglia di orientarsi verso il carburo di calcio confezionato in fiale. Detto infatti ha un tempo di conservazione più lungo di quello confezionato in barattoli, essendo sigillato perfettamente. Ciò impedisce ogni possibile contatto con l'umidità atmosferica o di altra origine che potrebbero alterarne la reattività.

Attenzione: avvertiamo che il carburo di calcio è considerato prodotto pericoloso, in quanto a contatto con l'acqua sviluppa gas altamente infiammabile. Per questa ragione, può viaggiare in particolari condizioni di imballo ed adeguata procedura di imbarco.

Some advice and suggestions for exporting.

If large amounts of calcium carbide are required, phial packs should be considered since it is not possible to make rapid supplies. Phials last much longer than tins, in fact, as they are perfectly sealed and therefore do not come into contact with air or humidity which could jeopardise reactivity.

Caution: calcium carbide is considered as a dangerous product, as it develops highly inflammable gases on contact with water. For this reason it must travel properly packed and suitable loading procedures must be carried out.