



Seedex

Printing Products, Technology and Services from Italy

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.

N.B.: per questo tipo di strumenti è consigliabile l'utilizzo con valori di umidità non inferiori al 3-4%.

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

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.

N.B.: this kind of instrument should preferably be used with humidity contents of at least 3-4%.

"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.

Size: 500x370x200 mm.

Net weight 6.0 kg.



Tutti i dati non sono vincolanti. Il costruttore si riserva il diritto di modificarli

All data contained herein are not binding. The manufacturer reserves the right to modify any of them

Seedex s.r.l.

Via Falzarego 9-9/A - 41049 Sassuolo (MO) Italy

Cap.Soc. € 51.020,41 i.v. - P.IVA e Cod.Fisc. 03347160362 - <http://www.seedex.it> - e-mail: mail@seedex.it