



IGROMETRO A CARBURO SPEEDY

L'igrometro a carburo SPEEDY è uno strumento portatile, rapido e versatile per la misurazione dell'umidità usato nell'industria ceramica. Un piccolo campione di materiale da analizzare viene pesato sulla bilancia in dotazione e introdotto nel contenitore. Una dose di carburo di calcio viene introdotta nel contenitore con chiusura ermetica. Il reagente fa reazione con l'umidità del materiale campione e produce acetilene, aumentando così la pressione all'interno del contenitore. La % di umidità contenuta nel campione in esame è quella che viene letta direttamente sul manometro calibrato del contenitore.

MOISTURE TESTER SPEEDY

The Speedy moisture tester is a very portable, fast and versatile instrument used in ceramic industries. A small sample of the material to be tested is weighed on the electronic balance and then placed in the vessel. A measure of calcium carbide is then added and the vessel sealed. The reagent reacts with the free moisture in the sample to produce acetylene gas, resulting in an increase in pressure within the vessel. The % moisture content of the sample is then read directly from the calibrated pressure gauge.

Specifiche tecniche:

- Adatto per sabbia, polveri e materiale granulare
- Peso del campione: da 6 a 40 g.
- Divisione manometro: 0,1 %

Dotazione:

Bottiglia porta campione con manometro, bilancia elettronica, pesi, vassoio, spazzola, scalpello, martello, istruzioni d'uso. Valigia in ABS.

Accessori:

- GT0408 Confezione di n° 400 fiale carburo di calcio (5 g. / cad)
- GT0409 Confezione n° 24 barattoli da 500 g./cad. di carburo di calcio.

Su richiesta imballo speciale IATA per carburo di calcio

Ricambi:

- GT0410 Manometro per Speedy (specificare all'ordine il campo di misura richiesto).

Technical specifications:

- Suitable to test sand, clays and granular material
- Sample weight: from 6 up to 40 g.
- Gauge division: 0,1 %

Equipment:

Sample test bottle with pressure gauge enclose, electronic balance, weights, brush, chisel, hammer, service manual. ABS case

Accessories:

- GT0408 Package of n° 400 calcium carbide ampoules (5 g. /each)
- GT0409 Package of n° 24 calcium carbide tins of 500 gr/each.

On request special packing IATA for calcium carbide

Spare parts:

- GT0410 Gauge for Speedy (the measurement field to be requested at order)

Codice Code	Modello Model	Campo di misura Measurement field	Dimensioni max campione Maximum sample size	Peso max campione Max gram sample	Dimensioni esterne Overall dimensions	Peso Weight
GT1214	SPEEDY - C1	0 - 10 %	10 mm	12 g.	510 x 380 x 200 mm	10 kg
GT1215	SPEEDY - D1	0 - 20 %	10 mm	6 g.	510 x 380 x 200 mm	10 kg
GT0405	SPEEDY - C2	0 - 10 %	20 mm	40 g.	510 x 380 x 200 mm	10 kg
GT0406	SPEEDY - D2	0 - 20 %	20 mm	20 g.	510 x 380 x 200 mm	10 kg
GT0407	SPEEDY - G2	0 - 50 %	20 mm	8 g.	510 x 380 x 200 mm	10 kg