

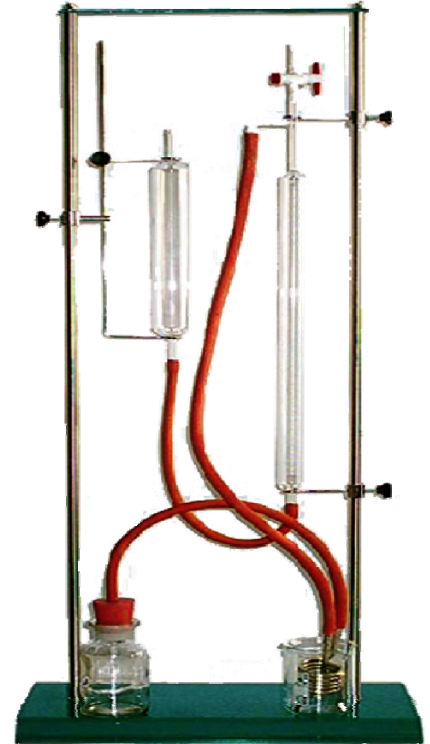
CALCIMETRO DIETRICH-FRUHLING

Strumento utilizzato per la rapida determinazione del CaCO_3 (carbonato di calcio) secondo il metodo di Dietrich-Fruhling nelle argille e nelle marne. E' composto essenzialmente da un contenitore portacampione, da una serpentina di raffreddamento e un cilindro graduato dove si legge il risultato della reazione fra il carbonato di calcio e l'acido cloridrico diluito. Poiché il volume di CO_2 (anidride carbonica) è in relazione al CaCO_2 (carbonato contenuto nel materiale) risulta possibile calcolare la percentuale CaCO_3 direttamente sulla provetta graduata.

DIETRICH-FRUHLING CALCIMETER

Instrument to determine the fast contents of CaCO_3 (calcium carbonate) according to the method Dietrich-Fruhling.

Essentially consisting of a sample-holder, one serpentine for cooling and one graduated cylinder with readings on the result of reaction between calcium carbonate and diluted chloridric acid. Since the volume of CO_2 (carbonic anhydride) is in relationship with CaCO_2 (carbonate contained in the material) it shall be possible to calculate the percentage of CaCO_3



Dotazione:

Base di sostegno in ferro verniciato epossidico
Aste in ferro cromato
Bottiglia porta campione
Provetta graduata in vetro 0 ÷ 200 cc
Serbatoio in vetro per raccolta acqua di sfiato
Serpentina di raffreddamento

Accessori:

GT0157 Bottiglia da 1 litro di acido cloridrico 37%

Ricambi:

GT0158 Kit parti in vetro
GT0159 Kit parti in ferro
GT0160 Serpentina di raffreddamento

Equipment:

Steel epoxy painted base
Chromium plated steel rods
Bottle for sampling
Graduated glass test-tube 0 ÷ 200 cc
Collecting glass container for returned water
Cooling coil

Accessories:

GT0157 1 liter bottle of hydrochloric acid 37%

Spare parts:

GT0158 Kit glass parts
GT0159 Kit metallic parts
GT0160 Cooling coil

Codice Code	Modello Model	Dimensioni esterne Overall dimensions	Peso Weight
GT0156	DIETRICH-FRÜHLING	400 x 250 x 1100 mm	13 kg