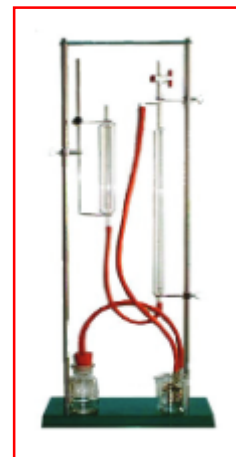


CALCÍMETRO DIETRICH – FRUHLING

Instrumento para la rápida determinación de CaCO_3 (calcio carbonato) según el método o Dietrich-Fruhling. Esencialmente consiste en un portamuestras, un serpentín para enfriamiento y un cilindro graduado con lecturas sobre el resultado de la reacción entre el carbonato de calcio y ácido clorhídrico diluido. Dado que el volumen de CO_2 está en relación con CaCO_2 será posible calcular el porcentaje de CaCO_3 .

Especificaciones técnicas:

Base de acero pintado
 Varillas de acero cromado
 Botella para muestras
 Tubo de ensayo graduado 0 – 200cc
 Recipiente de vidrio colector para agua devuelta
 Bobina de refrigeración.



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

Technical specifications

- 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

Código / Code /	Modelo / Model /	Dimensiones externas / overall dimensions	Peso / Weight
GT0156	Calcímetro Dietrich-Fruhling	400x250x1100mm	13Kg