



**CODICE** ..... **GT0156**  
**DIMENSIONI** ..... 400x250x1100 mm  
**PESO** ..... 13 kg

## **CALCIMETRO DIETRICH-FRUHLING**

### **DESCRIZIONE**

Strumento utilizzato per la rapida determinazione del  $\text{CaCO}_3$  (carbonato di calcio) secondo il metodo di Dietrich-Fruhling nelle argille e nelle marni. 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  $\text{CO}_2$  (anidride carbonica) è in relazione al  $\text{CaCO}_2$  (carbonato contenuto nel materiale) risulta possibile calcolare la percentuale  $\text{CaCO}_3$  direttamente sulla provetta graduata.

### **DOTAZIONE**

- Base di sostegno in ferro verniciato epossidico
- Aste in ferro cromato
- Bottiglia portacampione
- Provetta graduata in vetro  $0 \div 200$  cc
- Serbatoio in vetro per raccolta acqua di sfianto
- Serpentina di raffreddamento

### **ACCESSORI E RICAMBI**

<b>GT0158</b>	Kit parti in vetro
<b>GT0159</b>	Kit parti in ferro
<b>GT0160</b>	Serpentina di raffreddamento