

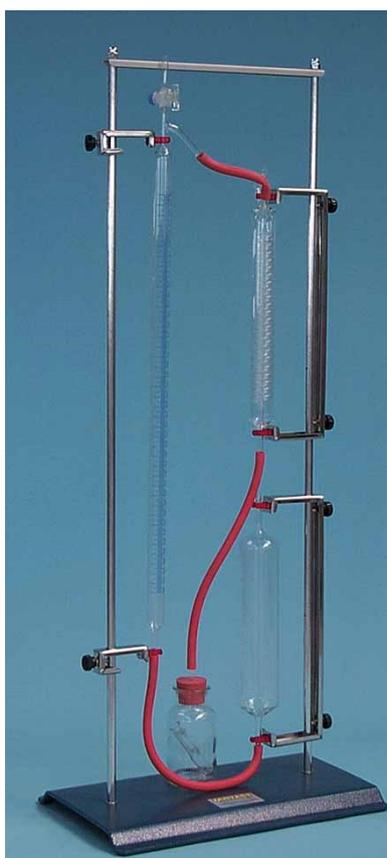
# A105 : Calcimètre, (gasomètre) Dietrich-Fruhling

Utilisé pour déterminer la teneur en carbonate de calcium ( $\text{CaCO}_3$ ) de certains produits tels que le calcaire et la marne calcaire.

Il est essentiellement constitué d'un récipient en verre dans lequel se produit la réaction entre le carbonate de calcium présent dans le produit et une solution d'acide chlorhydrique. Le produit gazeux est recueilli et mesuré par un dispositif relié au récipient.

Comme le volume du gaz produit ( $\text{CO}_2$ ) est en relation avec la quantité de  $\text{CaCO}_3$  contenue dans le matériau, il est possible de calculer le pourcentage de  $\text{CaCO}_3$ .

- **Dimensions:** 400x200x1100 mm
- **Poids :** environ 13 kg



**A105**

BAG-MacBen BV  
Oostjachtpark 12,  
B-9100 Sint-Niklaas

T: +32 3 771 48 04 info@macben.eu  
www.macben.eu

BAG-MacBen  
Smederijstraat 2,  
NL-4814 DB Breda

T: +31 765 30 23 73 sales@macben.eu  
www.macben.eu