



Matériel de laboratoire pour le BTP



GRANULATS

TENEUR EN CARBONATE DE CALCIUM

CALCIMÈTRE DE BERNARD

Code produit

42-5360 Calcimètre de Bernard complet

Normes

NF P 18-508

Utilisé pour déterminer la teneur en carbonate des granulats et des sols. Lorsque de l'acide chlorhydrique est ajouté à l'échantillon, le carbonate contenu dans l'échantillon est libéré sous forme de CO_2 . Par conséquent, le dégagement de CO_2 augmente la pression, ce qui à son tour augmente le niveau d'eau dans la burette de désaération.

La différence des niveaux mesurés indique la quantité de CO_2 libérée, permettant ainsi de calculer la teneur en carbonate.

Calcimètre de Bernard complet avec
Support base métallique 150 x 300 mm et tige
Ampoule à décanter et son support
Fiole Erlenmeyer de 100 ml avec bouchon en silicone.
Burette en verre 100 ml
3 petits tubes
Tubulure silicone

