

# Dosage du CO<sub>2</sub>

## Carbodoseur - Van Slyke



Le dosage du CO<sub>2</sub> peut se faire aisément et simplement de manière volumétrique, soit directement, à l'aide d'un carbodoseur, soit par dépression au mercure, selon la méthode de Van Slyke.

### Carbodoseur

Cette méthode est la plus simple et la plus adaptée au contrôle de chai.

Elle s'effectue à l'aide d'une éprouvette bouchée, préalablement remplie de l'échantillon à doser, qui une fois agitée laisse s'échapper un certain volume d'échantillon, en relation avec la teneur en CO<sub>2</sub>.

Le volume de vin restant dans l'éprouvette ainsi que la température de l'échantillon, rapportés à une table de correspondance, permettent de déterminer la teneur en CO<sub>2</sub> avec une précision moyenne de l'ordre de 50mg/l.



Ref. 199000

### Van Slyke



Ref. 199100

En laboratoire, un dosage simple par dépression au mercure peut être effectué avec cet appareil, même pour des teneurs en CO<sub>2</sub> inférieures à 200 mg/l.

La lecture s'effectue directement sur une burette graduée en grammes de CO<sub>2</sub>/litre pour une prise d'essai de 2 ml.

Cette méthode vous permet un dosage des plus précis, et offre une bonne reproductibilité.

L'appareil est livré sans mercure.



**Le mercure fait l'objet de mesures restrictives strictes. Nous ne pouvons être tenus responsables d'un non-respect des prescriptions d'utilisation.**

**LABORATOIRES DUJARDIN-SALLERON**

872 Route de la Gare  
37210 NOIZAY - France  
Tél : 02 47 25 58 25  
Fax : 02 47 25 58 30  
info@dujardin-salleron.com  
www.dujardin-salleron.com