

Dosage du CO₂

Carbodoreur - Van Slyke

Le dosage du CO₂ peut se faire aisément et simplement de manière volumétrique, soit directement, à l'aide d'un carbodoreur, soit par dépression au mercure, selon la méthode de Van Slyke.

Carbodoreur

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 CO₂.

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 CO₂ 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 CO₂ inférieures à 200 mg/l.

La lecture s'effectue directement sur une burette graduée en grammes de CO₂/ 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.