

Sulfilyser

Dosage du SO₂ par potentiométrie

Réf. I19550

Cet appareil a été conçu pour doser rapidement et simplement le SO₂ libre et total en supprimant l'appréciation délicate de la fin du dosage. Le Sulfilyser est particulièrement adaptés aux vins rouges fortement colorés, aux lies pour distillation, aux jus de fruits, boissons alcoolisées et vinaigres.

Nouvelle génération

Avantages

- Analyses simples et rapides
- Conception ergonomique et esthétique
- Nouvelle carte électronique
- Excellente répétabilité
- Alimentation électrique universelle
- Plateau inox amovible pour faciliter le nettoyage
- Guidage linéaire du support de l'agitateur et de l'électrode
- Burette 10 ml graduée au 1/20^{ème} avec mise à zéro automatique
- Ecoulement par électrovanne

Accessoires fournis

- Produits de titration
- Verrerie nécessaire à l'analyse

Méthode de dosage



>> Préparation de l'échantillon et mise en place sur le plateau



>> Déclenchement du moteur d'agitation



>> Contrôle manuel de l'écoulement du iodure/iodate jusqu'à l'allumage de toutes les LED

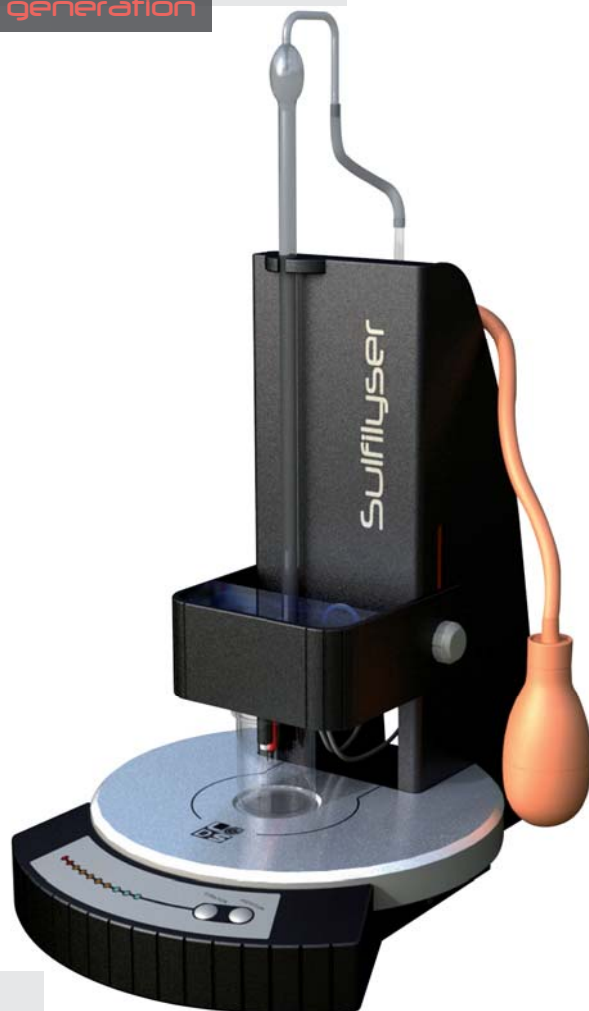


>> Lecture du volume de solution utilisé et calcul du résultat

Principe :

A l'aide d'une électrode double de platine et d'un indicateur à LED, le Sulfilyser détecte l'apparition d'un courant électrique dans l'échantillon dès que la solution oxydante de iodure/iodate se trouve en excès.

L'utilisateur contrôle l'écoulement de cette solution jusqu'à l'allumage d'une échelle de LED qui lui indique la fin de la titration.



Sulfilyser Réf. I19550	
Type d'échantillon	Vins rouges, lies pour distillation, jus de fruits, boissons alcoolisées, vinaigres.
Echelle de mesure	mg/L de SO ₂ libre, combiné et total
Dimensions et poids	24 x 35 x 40 cm - 4 Kg
Alimentation	110-220V - 50/60 Hz
Adaptateur	15V

Développé et fabriqué en France



LABORATOIRES DUJARDIN-SALLERON
18 Rue Henri Barbusse
94117 ARCUEIL Cedex
Tél : 01 45 46 04 05
Fax : 01 45 46 01 13
info@dujardin-salleron.com
www.dujardin-salleron.com

Entreprise certifiée
ISO 9001 : 2008



FRANCE
Certificat n°2005101402