

# Sulfilyser

Dosage du SO<sub>2</sub> par potentiométrie

Réf. I19550

Cet appareil a été conçu pour doser rapidement et simplement le SO<sub>2</sub> 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<sup>ème</sup> avec mise à zéro automatique
- Écoulement 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

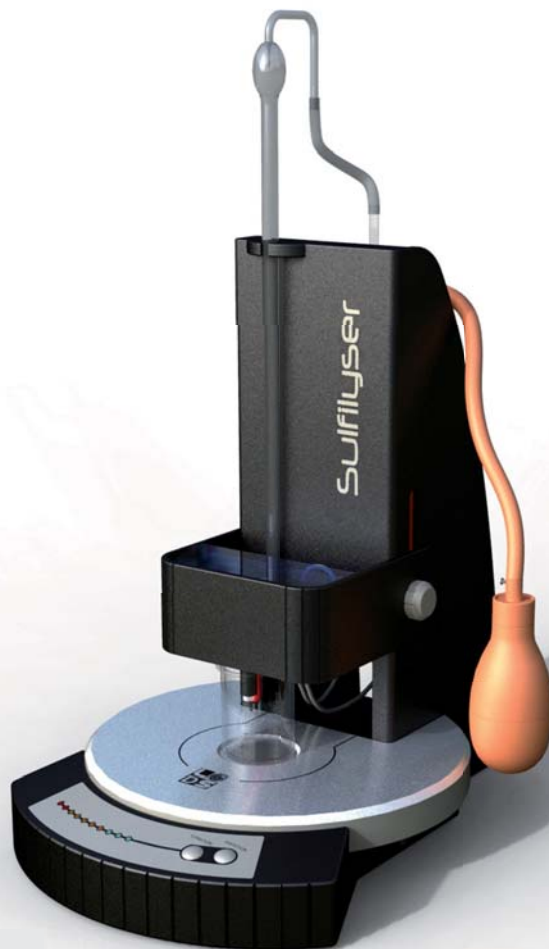


>> Lecture du volume de solution utilisé et calcul du résultat

### 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 <sub>2</sub> 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