



893 Professional Biodiesel Rancimat

2.893.0010

Le 893 Professional Biodiesel Rancimat est un système d'analyse permettant une détermination simple et fiable de la stabilité à l'oxydation du biodiesel (ester méthylique d'acides gras, FAME) et des mélanges de biodiesel selon les normes EN 14112, EN 15751 et EN 16568. Doté de 8 positions de mesure réparties dans 2 blocs de chauffage. L'afficheur intégré indique l'état de l'appareil et de chacune des positions de mesure. Les touches de démarrage pour chaque position de mesure permettent le démarrage de la mesure sur l'appareil. Des récipients à réaction à usage unique et des accessoires lavables en machine réduisent les coûts et le travail de nettoyage à un minimum. Ceci fait économiser du temps et de l'argent tout en améliorant l'exactitude et la reproductibilité de manière considérable.

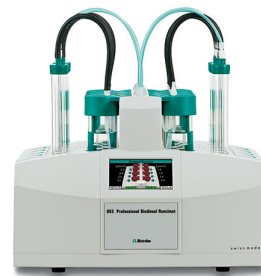
Tous les accessoires nécessaires aux déterminations sont fournis. Le logiciel StabNet est requis pour le contrôle de l'appareil, l'enregistrement des données et leur évaluation, ainsi que pour leur sauvegarde.

Contenu de la livraison 2.893.0010

Qt.	Order no.	Description
-----	-----------	-------------

Le 893 Professional Biodiesel Rancimat est un système d'analyse permettant une détermination simple et fiable de la stabilité à l'oxydation du biodiesel (ester méthylique d'acides gras, FAME) et des mélanges de biodiesel selon les normes EN 14112, EN 15751 et EN 16568. Doté de 8 positions de mesure réparties dans 2 blocs de chauffage. L'afficheur intégré indique l'état de l'appareil et de chacune des positions de mesure. Les touches de démarrage pour chaque position de mesure permettent le démarrage de la mesure sur l'appareil. Des récipients à réaction à usage unique et des accessoires lavables en machine réduisent les coûts et le travail de nettoyage à un minimum. Ceci fait économiser du temps et de l'argent tout en améliorant l'exactitude et la reproductibilité de manière considérable.

Tous les accessoires nécessaires aux déterminations sont fournis. Le logiciel StabNet est requis pour le contrôle de l'appareil, l'enregistrement des données et leur évaluation, ainsi que pour leur sauvegarde.



1 filetage extérieur M8 et 1 olive pour tuyaux, p.ex. pour manteau thermostatique des unités interchangeables et appareils de mesure de stabilité.



Filtre anti-poussière pour Rancimats et fours Karl Fischer.



1 STK

6.1808.020

Raccord olive avec filetage interne M6

1 filetage intérieur M6 et 1 olive pour tuyaux. Partie des connexions à vis pour les Unités interchangeables et pour les appareils de mesure de stabilité.



1 STK

6.1602.145

Adaptateur de siphon pour flacon sécheur

Fermeture à vis avec filetage GL 45 pour flacon sécheur 6.1608.050.



1 STK

6.1805.010

Tuyau en FEP / M6 / 13 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage.



1 STK

6.1608.050

Four flacon sécheur / 100 mL / GL 45



10 STK

6.1805.080

Tuyau en FEP / M6 / 25 cm

Avec protection contre la lumière et le flambage.



1 STK

6.1821.040

Tube de filtration

Tube de filtration pour flacon sécheur 6.1608.050. Pour Rancimat et fours Karl Fischer.



8 STK

6.1819.080

Tuyau d'adduction de gaz

Pour appareils de mesure de stabilité.



1 STK

6.2151.020

Câble USB A - USB B 1,8 m

Câble de connexion USB



8 STK

6.1808.090

Adaptateur de filetage M8/M6

Filetage M8 extérieur, intérieur M6. P.ex. pour le montage des tubes d'air 6.2418.XXX dans le récipient à réaction 6.1429.XXX des appareils de mesure de stabilité.



8 STK

6.0913.130

Couvercle de la cellule de mesure pour instruments de mesure de la stabilité

Avec cellule de mesure de conductivité intégrée.



24 STK

6.1428.030

Récipient de mesure en verre pour mesures de stabilité

Récipient de mesure de conductivité en verre clair pour les mesures de stabilité. Pour 873 Biodiesel Rancimat, 743 Rancimat et 763 PVC Thermomat.



8 STK

6.1451.010

Bloqueur de mousse

Bloqueur de mousse dans les récipients à réaction pour mesures de stabilité.



1 STK

6.1429.050

Récepteur de réaction long pour mesures de stabilité

Récepteur de réaction pour la mesure de stabilité dans les huiles volatiles, huiles minérales et mélanges biodiesel avec 743 Rancimat et 873 Biodiesel Rancimat. En combinaison avec 6.2418.130. Paquet de 100 pièces.

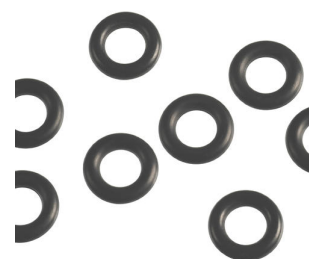


4 STK

6.1454.040

Joint torique

Joint torique pour tube à air pour mesures de stabilité. Lot de 8 pièces.



24 STK

6.1839.000

Tuyau en iso versinic / 0.22 m

Tuyau de la connexion pour appareils de mesure de stabilité pour la détermination de la stabilité à l'oxydation du biodiesel.



1 STK

6.2151.130

Câble USB A - USB B / 4.5 m

Câble de connexion USB

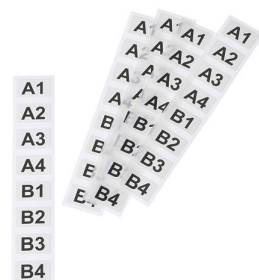


1 STK

6.2250.000

Etiquettes laminées

Etiquettes pour couvercle de récipient de mesure pour appareils de mesure de stabilité. Inscription: A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3, B4. 5 jeux de 8 pièces.

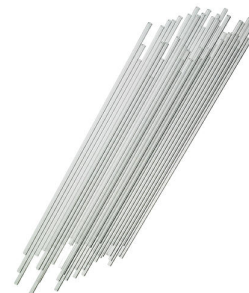


1 STK

6.2418.130

Tube à air long pour mesures dans le biodiesel

Lot de 100 pièces. En combinaison avec 6.1429.050.



1 STK

6.2628.000

Support pour récipient à réaction

Support pour récipient de réaction pour appareils de mesure de stabilité; pour 1 récipient de réaction pour pesage de l'échantillon.



1 STK

6.2041.190

Support pour les récipients à réaction

Support de récipients de réaction pour les appareils de mesure de stabilité pour 8 récipients de réaction.



1 STK

6.2753.107

Couvercle de récipient de réaction pour mesures de stabilité

Pour récipient de réaction 6.1429.040 ou 6.1429.050. Lot de 100 pièces.



1 STK

6.6068.921

StabNet 2.x full Demo

Version de démonstration de StabNet. Version d'évaluation de 30 jours.



Accessoires optionnels

Order no.	Description	
6.1111.020	Capteur de température Pt100 pour appareils de mesure de la stabilité (30 cm) Capteur de température Pt100 (longueur 30 cm) avec câble fixe et fiche mini-DIN. Ce capteur de température sans verre est adapté à une utilisation avec des appareils de mesure de la stabilité (873 Biodiesel Rancimat et 893 Professional Biodiesel Rancimat).	
6.2059.000	Support rotatif Plateau tournant pour le placement rotatif des appareils de mesure de stabilité.	
6.2324.010	Conductivity standard 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 250 mL Solution standard de conductivité pour le calibrage de cellules de mesure de conductivité avec une constante de cellule de 0.1/cm.	
6.2326.000	Huile de silicone pour appareils de mesure de la stabilité (50 mL) Huile de silicone pour déterminer le coefficient de température Delta T des instruments de stabilité.	

6.2757.000 Tube collecteur d'échappement d'air pour les appareils de mesure de stabilité

8 bouchons inclus.



6.2821.090 Crépine d'aspiration

Dimensions des pores 27 μm . Jeu de 5 pièces. Pour tuyau d'aspiration (6.1834.000) et tubes de filtration (6.1821.040) et (6.1821.050).



6.5616.110 Équipement pour la détermination de la correction de température pour les Biodiesel Rancimat.

Set permettant un ajustement exact de la température



6.5706.010 Consommable Kit Biodiesel Rancimat

Ensemble comprenant les principaux consommables pour le Biodiesel Rancimat.



Pour collecter les composants d'échantillons volatils ou les produits de réaction lors des mesures de stabilité. Fixé sur les récipients à réactifs 6.1429.0x0



Jeu de douilles pour le couvercle du bécher sur appareils de mesure de la stabilité en PP.



Programme PC pour le contrôle et la gestion des données des appareils de mesure de stabilité. Le logiciel permet le contrôle, l'acquisition, l'évaluation et la surveillance des données ainsi que la génération de rapports des mesures de stabilité.



Interface utilisateur graphique pour les opérations de routine, programmes complets de base de données, développement de méthodes, configuration du système, administration des utilisateurs très flexible, opérations d'exportation de données étendues, générateur de rapports configurables individuellement.

StabNet Full est conforme aux directives de la FDA 21 CFR Part 11.

Langues de dialogue : allemand, anglais

Les appareils suivants sont pris en charge :

- 892 Professional Rancimat
- 893 Professional Biodiesel Rancimat
- 895 Professional PVC Thermomat

1 licence pour 4 appareils de mesure de stabilité max. raccordés à un PC.

Mise à niveau de StabNet 1.0 ou 1.1 (Full) vers StabNet 2.X Full.



6.2811.000

Tamis moléculaire

Tamis moléculaire. Flacon à 250 g. Dimensions des pores: 0.3 nm. Pour Rancimats et appareils Karl Fischer.



6.2811.010

Tamis moléculaire (US)

Tamis moléculaire. Flacon à 250 g. Dimension des pores : 0,3 nm. Sans indicateur d'humidité. Pour Rancimats et appareils Karl Fischer.

Ce produit est destiné à tous les utilisateurs résidant aux États-Unis. Le matériau est classé comme dangereux aux États-Unis selon la norme OSHA sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200).



6.2151.130

Câble USB A - USB B / 4.5 m

Câble de connexion USB

