



893 Professional Biodiesel Rancimat

2.893.0010

Der 893 Professional Biodiesel Rancimat ist ein Analysensystem zur einfachen und sicheren Bestimmung der Oxidationsstabilität von Biodiesel (Fettsäuremethylester, FAME) und Biodieselblends nach den Normen EN 14112, EN 15751 und EN 16568. Mit 8 Messpositionen in 2 Heizblöcken. Das eingebaute Display zeigt den Status des Geräts und jeder einzelnen Messposition an. Starttasten für jede Messposition ermöglichen den Start der Messung am Gerät. Der Reinigungsaufwand kann durch praktische Einwegreaktionsgefäße und spülmaschinentaugliches Zubehör auf ein Minimum reduziert werden. Dies spart Zeit und Kosten und verbessert Genauigkeit und Reproduzierbarkeit signifikant.

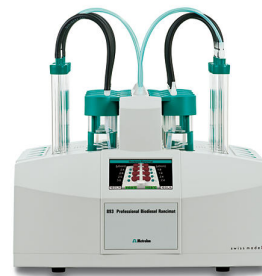
Alles notwendige Zubehör zur Durchführung der Bestimmungen ist im Lieferumfang enthalten. Zur Gerätesteuerung, Datenaufzeichnung und –auswertung sowie zur Datenspeicherung wird die StabNet-Software benötigt.

Lieferumfang 2.893.0010

Qt.	Order no.	Beschreibung
-----	-----------	--------------

Der 893 Professional Biodiesel Rancimat ist ein Analysensystem zur einfachen und sicheren Bestimmung der Oxidationsstabilität von Biodiesel (Fettsäuremethylester, FAME) und Biodieselblends nach den Normen EN 14112, EN 15751 und EN 16568. Mit 8 Messpositionen in 2 Heizblöcken. Das eingebaute Display zeigt den Status des Geräts und jeder einzelnen Messposition an. Starttasten für jede Messposition ermöglichen den Start der Messung am Gerät. Der Reinigungsaufwand kann durch praktische Einwegreaktionsgefäße und spülmaschinenentaugliches Zubehör auf ein Minimum reduziert werden. Dies spart Zeit und Kosten und verbessert Genauigkeit und Reproduzierbarkeit signifikant.

Alles notwendige Zubehör zur Durchführung der Bestimmungen ist im Lieferumfang enthalten. Zur Gerätesteuerung, Datenaufzeichnung und –auswertung sowie zur Datenspeicherung wird die StabNet-Software benötigt.



1 Aussengewinde M8 und 1 Olive für Schläuche. Z.B. für Thermostatmantel der Wechseleinheiten und Stabilitätsmessgeräte.



Staubfilter für Rancimaten und Karl-Fischer-Öfen.



1 STK

6.1808.020

Schlauchadapter Olive / M6 innen

1 Innengewinde M6 und 1 Olive für Schläuche. Teil der Schraubverbindungen für Wechseleinheiten und Stabilitätsmessgeräte.



1 STK

6.1602.145

Trockenflaschen-Aufsatz

Schraubverschluss mit Gewinde GL 45 für Trockenflasche 6.1608.050.



1 STK

6.1805.010

FEP-Schlauch / M6 / 13 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



1 STK

6.1608.050

Trockenflasche / 100 mL / GL 45



10 STK

6.1805.080

FEP-Schlauch / M6 / 25 cm

Mit Licht- und Knickschutz.



1 STK

6.1821.040

Filterrohr

Filterrohr für Trockenflasche 6.1608.050. Für Rancimaten und Karl-Fischer-Öfen.



8 STK

6.1819.080

Kanüle für Gaseinleitung

Für Stabilitätsmessgeräte.



1 STK

6.2151.020

Kabel USB A - USB B / 1.8 m

USB-Verbindungskabel



8 STK

6.1808.090

Gewindeadapter M8 aussen / M6 innen

Gewinde M8 aussen, M6 innen. Z.B. für die Montage der Luftrohre
6.2418.XXX in Reaktionsgefässen 6.1429.XXX von Stabilitätsmessgeräten.



8 STK

6.0913.130

Messgefäß-Deckel für Stabilitätsmessgeräte

Mit eingebauter konduktometrischer Messzelle.



24 STK

6.1428.030

Glas-Messgefäß für Stabilitätsmessungen

Leitfähigkeitsmessgefäß aus Klarglas für Stabilitätsmessgeräte



8 STK

6.1451.010

Schaumsperr

Schaumsperr in Reaktionsgefässen für Stabilitätsmessungen.



1 STK

6.1429.050

Reaktionsgefäß lang für Stabilitätsmessungen

Reaktionsgefäß für die Messung von flüchtigen Ölen, Mineralölen, Biodiesel und Biodieselblends mit dem Biodiesel Rancimat. In Kombination mit 6.2418.130. Set à 100 Stück.



4 STK

6.1454.040

O-Ring

O-Ring für Luftrohr bei Stabilitätsmessungen. Set à 8 Stück.



24 STK

6.1839.000

Iso-Versinic-Schlauch 0.22 m

Verbindungsschlauch für Stabilitätsmessgeräte zur Bestimmung der Oxidationsstabilität von Biodiesel.



1 STK

6.2151.130

Kabel USB A - USB B / 4.5 m

USB-Verbindungskabel

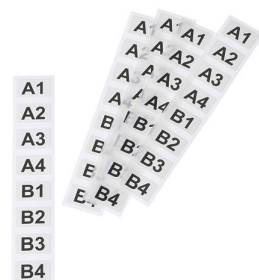


1 STK

6.2250.000

Etiketten laminiert

Etiketten für Messgefäß-Deckel für Stabilitätsmessgeräte. Beschriftung:
A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3, B4. 5 Sets à 8 Stück.

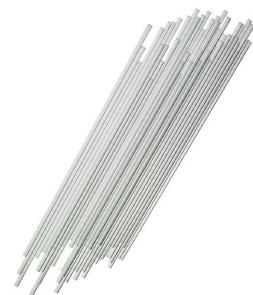


1 STK

6.2418.130

Luftrohr lang für Biodieselmessungen

Set à 100 Stück. In Kombination mit 6.1429.050.



1 STK

6.2628.000

Halter für Reaktionsgefäß

Reaktionsgefäßshalter zu Stabilitätsmessgeräten; für 1 Reaktionsgefäß
zum Einwiegen der Probe.



1 STK

6.2041.190

Halter für Reaktionsgefäße

Reaktionsgefäßshalter zu Stabilitätsmessgeräten; für 8 Reaktionsgefäße.



1 STK

6.2753.107

Reaktionsgefäß-Deckel für Stabilitätsmessungen

Zu Reaktionsgefäß 6.1429.040 oder 6.1429.050. Set à 100 Stück.



1 STK

6.6068.921

StabNet 2.x full Demo

Demo-Version für StabNet. Testversion für 30 Tage.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
6.1111.020	Pt100-Temperaturfühler für Stabilitätsmessgeräte (30 cm) Pt100-Temperaturfühler (Länge 30 cm) mit Fixkabel und Mini-DIN-Stecker. Dieser glasfreie Temperatursensor eignet sich für den Einsatz an Stabilitätsmessgeräten (873 Biodiesel Rancimat und 893 Professional Biodiesel Rancimat).	
6.2059.000	Drehring Drehring für die drehbare Aufstellung von Stabilitätsmessgeräten.	
6.2324.010	Leitfähigkeitsstandard 100 µS/cm 250 mL Leitfähigkeitsstandard für die Kalibrierung von konduktometrischen Messzellen mit Zellkonstante $c = 0.1/\text{cm}$.	
6.2326.000	Silikonöl für Stabilitätsmessgeräte (50 mL) Silikonöl zur Bestimmung der Temperaturkorrektur in Stabilitätsmessgeräten	

6.2757.000 Abluftsammelrohr für Stabilitätsmessgeräte
Inkl. 8 Stopfen.



6.2821.090 Ansaugfilter

Porengrösse 27 µm. Set à 5 Stück. Für Ansaugschlauch (6.1834.000) und Filterrohre (6.1821.040) und (6.1821.050).



6.5616.110 Ausrüstung zur Bestimmung der Temperaturkorrektur bei Biodiesel Rancimaten.

Set zur exakten Temperaturjustierung



6.5706.010 Consumable Kit Biodiesel Rancimat

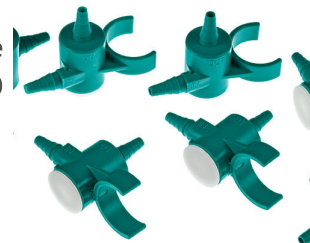
Zusammenstellung wichtiger Verbrauchsteile für den Biodiesel Rancimaten.



6.2753.200

Ölabscheider für Rancimaten. Packung mit 8 Stück.

Zum Auffangen flüchtiger Probenbestandteile oder Reaktionsprodukte bei Stabilitätsmessungen. Wird an Reaktionsgefäßen 6.1429.0x0 befestigt.



6.2771.000

Hülsen-Set Leitfähigkeit Stabilität (8x)

Sleeve set for measuring vessel cover for stability measurement devices in PP.



6.6068.202

StabNet 2.x full

PC-Programm für die Steuerung und Datenverwaltung von Stabilitätsmessgeräten. Die Software erlaubt die Kontrolle, Datenaufnahme, -auswertung und -überwachung sowie Reporterstellung von Stabilitätsmessungen.

StabN

Grafische Benutzeroberfläche für Routineoperationen, umfangreiche Datenbankprogramme, Methodenerstellung, Systemkonfiguration, sehr flexible Benutzerverwaltung, umfangreiche Datenexportfunktionen, individuell konfigurierbarer Reportgenerator.

StabNet Full erfüllt die Richtlinien gemäss FDA 21 CFR Part 11.

Dialogsprachen: Deutsch, Englisch

Folgende Geräte werden unterstützt:

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

1 Lizenz für max. 4 Stabilitätsmessgeräte an einem PC.

Upgrade von StabNet 1.0 oder 1.1 (Full) auf Stabnet 2.X Full.



6.2811.000

Molekularsieb

Molekularsieb. Flasche à 250 g. Porengrösse: 0.3 nm. Ohne Feuchtigkeitsindikator. Für Rancimaten und Karl-Fischer-Geräte.



6.2811.010

Molekularsieb (US)

Molekularsieb. Flasche à 250 g. Porengrösse: 0.3 nm. Ohne Feuchtigkeitsindikator. Für Rancimaten und Karl-Fischer-Geräte.

Dieses Produkt ist für alle Anwender mit Wohnsitz in den USA. Das Material wird gemäß dem OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) in den USA als gefährlich eingestuft.



6.2151.130

Kabel USB A - USB B / 4.5 m

USB-Verbindungskabel

