



892 Professional Rancimat

2.892.0010

Der 892 Professional Rancimat ist ein Analysensystem zur einfachen und sicheren Bestimmung der Oxidationsstabilität von natürlichen Fetten und Ölen mit der seit Jahren etablierten Rancimatmethode. 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 2.892.0010

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

Der 892 Professional Rancimat ist ein Analysensystem zur einfachen und sicheren Bestimmung der Oxidationsstabilität von natürlichen Fetten und Ölen mit der seit Jahren etablierten Rancimatmethode. 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 spülmaschinenuntaugliches 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.



8 STK

6.1451.010

Schaumsperr

Schaumsperr in Reaktionsgefässen für Stabilitätsmessungen.



1 STK

6.1428.107

Polystyrol-Messgefäß für Stabilitätsmessungen

Leitfähigkeitsmessgefäß aus Polystyrol für Stabilitätsmessgeräte. Set à 50 Stück.



1 STK

6.1429.040

Reaktionsgefäß kurz für Stabilitätsmessungen

Reaktionsgefäß für Stabilitätsmessungen mit Rancimat und PVC Thermomat. Set à 117 Stück.



4 STK

6.1454.040

O-Ring

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



1 STK

6.2151.130

Kabel USB A - USB B / 4.5 m

USB-Verbindungskabel

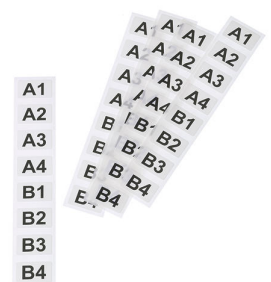


1 STK

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.



24 STK 6.1816.010 Silikonschlauch 0.22 m
Verbindungsschlauch für Stabilitätsmessgeräte.



1 STK 6.2418.100 Luftrohr für Ölmessungen
Set à 117 Stück. In Kombination mit 6.1429.040.



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.



1 STK

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.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
6.1111.010	Pt100-Temperaturfühler für Stabilitätsmessgeräte (17.5 cm) Pt100-Temperaturfühler (Länge 17.5 cm) mit Fixkabel und Mini-DIN-Stecker. Dieser glasfreie Temperatursensor eignet sich für den Einsatz am 711 Liquino und an Stabilitätsmessgeräten (743 Rancimat, 763 PVC Thermomat, 892 Professional Rancimat oder 895 Professional PVC Thermomat).	
6.1428.030	Glas-Messgefäß für Stabilitätsmessungen Leitfähigkeitsmessgefäß aus Klarglas für Stabilitätsmessgeräte	
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.	
6.2059.000	Drehring Drehring für die drehbare Aufstellung von Stabilitätsmessgeräten.	

6.2324.010 Leitfähigkeitsstandard 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 250 mL

Leitfähigkeitsstandard für die Kalibrierung von konduktometrischen
Messzellen mit Zellkonstante $c = 0.1/\text{cm}$.



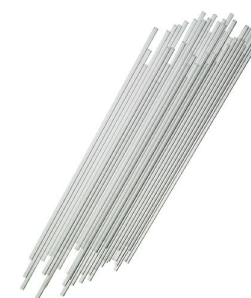
6.2326.000 Silikonöl für Stabilitätsmessgeräte (50 mL)

Silikonöl zur Bestimmung der Temperaturkorrektur in
Stabilitätsmessgeräten



6.2418.130 Luftrohr lang für Biodieselmessungen

Set à 100 Stück. In Kombination mit 6.1429.050.



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).



6.5616.100

Ausrüstung zur Bestimmung der Temperaturkorrektur bei Rancimaten und PVC Thermomaten.

Set zur exakten Temperaturjustierung



6.5706.020

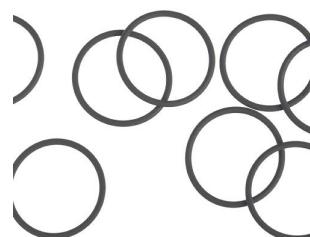
Consumable Kit Rancimat

Zusammenstellung wichtiger Verbrauchsteile für den Rancimaten.



6.1454.050

Dichtungen zu Ölabscheider für Rancimaten (8 Stück)



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



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



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

