

CHIMIA REPORT/COMPANY NEWS

Firmen stellen sich und ihre Produkte vor

Beiträge bitte direkt an: Kretz AG, Postfach 105, CH-8706 Feldmeilen, info@kretzag.ch

Companies present themselves and their products

Please contact: Kretz AG, Postfach 105, CH-8706 Feldmeilen, info@kretzag.ch

851 und 852 Titrande – die neuen High-end-Coulometer von Metrohm



Die neuen Coulometer 851 und 852 Titrande erweitern und vervollständigen die Titrande-Familie von Metrohm. Mit beiden Geräten lässt sich der Wassergehalt coulometrisch und mit dem 852 Titrande zusätzlich auch volumetrisch bestimmen. Als Neuheit kann mit beiden Geräten auch der Bromindex mittels coulometrischer Titration bestimmt werden.

Neu: Bestimmung des Bromindex

Zur Bestimmung des Bromindex lässt sich mit der coulometrischen Titrierzelle und der Generatorelektrode mit Diaphragma dieselbe Ausrüstung wie zur Wasserbestimmung verwenden – weiteres Zubehör ist nicht notwendig. Lediglich der Anolyt und der Katholyt müssen angepasst werden.

Neu: Automatischer Titrationsstart verhindert Fehlbedienung

Bei herkömmlichen Titratoren ist es schnell passiert, dass die Probe ins Titriergefäss

gegeben wird, ohne vorher die Titration zu starten. In diesem Fall läuft das Konditionieren so lange weiter, bis das Wasser der Probe mit dem zugegebenen Iod reagiert hat. Nachberechnungen sind nicht möglich und die Messung muss wiederholt werden. Mit dem 851 oder 852 Titrande kann das nicht mehr passieren. Die Geräte starten die Titration automatisch, sobald Probe zugegeben wird. Auf diese Weise werden Reagenzien, Probe und vor allem kostbare Zeit gespart.

- Metrohm Schweiz AG
Bleiche West
CH-4800 Zofingen
Tel. +41 62 745 28 28
Fax +41 62 745 28 00
info@metrohm.ch

Leserdienst Nr. 2

Neue leistungsstarke Seitenkanalgebläse



und vertikaler Lage möglich. Die Samos SB zeichnen sich durch einen guten Wirkungsgrad, einen leisen Betrieb und eine robuste Lageranordnung aus.

Das prädestiniert diese Gebläse für den Einsatz im rauen Industriealltag; zum Beispiel in pneumatischen Förderanlagen, in Transport- und Hebe-einrichtungen, in der Druck- und Papierindustrie sowie im Bereich der Umwelttechnik. Weitere Einsatzbereiche sind Verpackungsmaschinen und die Kunststoff-, Lebensmittel- und Textilindustrie.

Alle Baugrößen und -varianten können frequenzregelt betrieben werden. Weitbereichsspannungsmotoren mit CSA/UL-Zertifizierung als Standardausführung erleichtern den weltweiten Einsatz der Samos SB Seitenkanalgebläse.

- Busch AG
Waldweg 22
CH-4312 Magden
Tel. +41 61 845 90 90
Fax +41 61 845 90 99
info@buschag.ch

Leserdienst Nr. 3

Für Ihre Werbung und Stellenangebote in CHIMIA:

KRETZ AG, Verlag und Annoncen
General Wille-Strasse 147, Postfach
CH-8706 Feldmeilen
Telefon 044 925 50 60, Fax 044 925 50 77
www.kretzag.ch, info@kretzag.ch