aquamax KF

SWOP Box

Universelles Reagenzwechsel-Modul

Mit der SWOP BOX lassen sich Reagenzien in Titrationszellen einfach und komfortabel wechseln. Das Modul lässt sich z. B. an jedem Karl-Fischer-Titrator gleich welcher Bauart nutzen, wenn die Titrationszelle mindestens einen freien Anschluss besitzt.
Die beiden Flaschen für den Reagenz-Vorrat und für die gebrauchte Lösung haben jeweils 500 mL oder 1000 mL Fassungsvermögen.
Das Reagenzwechsel-Modul wird netzunabhängig per Akku betrieben. Die internen Li-Ionen-Akkus können leicht wieder aufgeladen werden.

Applikationen

Das System ist für alle Arten von flüssigen Proben einsetzbar, auch für aggressive Medien und Lösungsmittel, jedoch nicht für hochviskose Substanzen.

Rückseite der SWOP Box

Einfacher Reagenzwechsel

Das Entleeren und Befüllen der Messzelle wird über den Drehknopf gesteuert, der die Pumpe einschaltet. Die maximale Förderleistung liegt bei 150 mL/min. Damit dauert der Wechsel von 130 mL Reagenz weniger als eine Minute. Eine umständliche Demontage der Messzelle entfällt.

Features

- Schnelle Reagenzwechsel ohne Demontage der Titrationszelle
- An alle Karl-Fischer-Titratoren anschließbar, unabhängig vom Hersteller
- Chemiefeste Pumpe (150 mL/min)
- Unabhängig von der Stromversorgung durch integrierten Akku
- Tragegriff für einfaches Transportieren

Geräte-Varianten

aquamax KF
SWOP Box

Variante:	SWOP-Box
Bedienung:	Manuell
Stromversorgung:	7.4 V DC oder Akku
Flaschen-Volumen für Reagenz:	500 oder 1000 mL
Flaschen-Volumen für Abfall:	500 oder 1000 mL
Schutzklasse:	IP 20

aquamax KF
SWOP Box
PRO

Variante:	SWOP-Box PRO
Bedienung:	Automatisch
Stromversorgung:	12 V DC
Flaschen-Volumen für Reagenz:	500 oder 1000 mL
Flaschen-Volumen für Abfall:	500 oder 1000 mL
Schutzklasse:	IP 20

Technische Spezifikationen

Kapazität:	2 Flaschen mit je 500 oder 1000 mL (Ø max. 85 mm)	
Pumpe:	150 mL/min, chemiefest	
Stromversorgung:	Externes Ladegerät	
	LiMH-Akku 7 V (2600 mA/h), Ladestandsanzeige	
Abmessungen:	Mit aufgestelltem Tragegriff:	180 x 225 x 260 mm (B x T x H)
	Mit eingeklapptem Tragegriff:	180 x 225 x 180 mm (B x T x H)
Gewicht:	Ca. 2,1 kg	

ECH
ELEKTROCHEMIE HALLE

ECH Elektrochemie Halle GmbH
Headquarters in Germany
Otto-Eißfeldt-Str. 8
D-06120 Halle (Saale)
Germany
+49 (0) 345 279570-0
info@ech.de
www.ech.de

ECH Scientific Ltd.
Sales and Service Center International
Building 69, Wrest Park, Silsoe
Bedfordshire, MK45 4HS
United Kingdom
+44 (0) 1525 404747
info@echscientific.com
www.echscientific.com

ECH America Inc.
Sales and Service Center America
3430 S Sam Houston Pkwy E#400
Houston TX 77047
USA
+1 (713) 805-7525
info@echamerica.com
www.echamerica.com

250001

the ECH advantage
in-lab | mobile | on-line | process