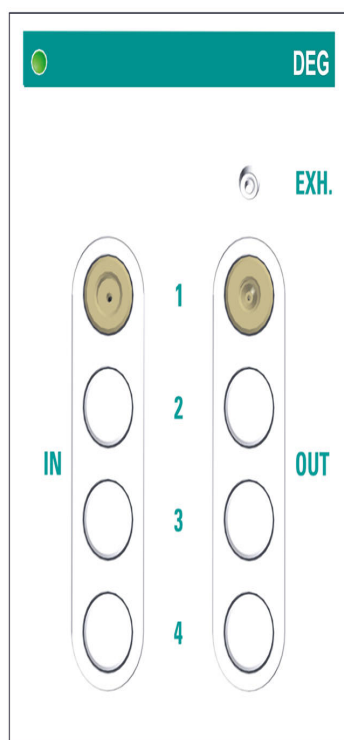




OMNIS Degasser Unit 1-Channel

2.1056.0110

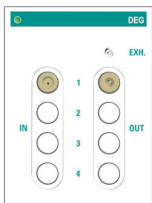
Die OMNIS Degasser Unit 1-Channel dient zur automatisierten Entfernung von gelösten Gasen und Luftblasen aus Eluenten und Proben im OMNIS IC System. Das Entgasen des Eluenten sorgt für eine stabile Basislinie und erhöht so die Präzision der chromatographischen Messung. Bei stark gashaltigen Proben stellt der integrierte Proben-Degasser sicher, dass bei jeder Injektion ein konstantes Probenvolumen in die Probenschleife gelangt. Dies verbessert die Reproduzierbarkeit der Analyse signifikant und das manuelle Entgasen entfällt vollständig. Dank des neuen technischen Film Degassing Chamber Konzepts ist die OMNIS Degasser Unit deutlich effizienter.

Die OMNIS Degasser Unit wird platzsparend in das OMNIS Extension Module integriert. Die OMNIS Degasser Unit 1-Channel ist auf 2, 3 oder 4 Kammern erweiterbar. Dabei kann die Degasser Unit entweder mit bis zu 4 Eluent-Degassern (4 Kammern) oder mit 1 Proben-Degasser und bis zu 3 Eluent-Degassern ausgestattet werden.

Spezifikationen:

- Aufbauzeit des Vakuums: 10 s
- Entgasungseffizienz: > 150 µL air / min at 1 mL/min
- Resistenz gegen Lösungsmittel: keine Restriktion (ausser PFC)
- Erweiterbar: Ja, bis 4 Kanäle
- Flusspfad: metallfrei

Lieferumfang 2.1056.0110

Order Number	Beschreibung	Menge
1.1056.0110	OMNIS Degasser Unit 1-Channel Die OMNIS Degasser Unit 1-Channel dient zur automatisierten Entfernung von gelösten Gasen und Luftblasen aus Eluenten und Proben im OMNIS IC System. Das Entgasen des Eluenten sorgt für eine stabile Basislinie und erhöht so die Präzision der chromatographischen Messung. Bei stark gashaltigen Proben stellt der integrierte Proben-Degasser sicher, dass bei jeder Injektion ein konstantes Probenvolumen in die Probenschleife gelangt. Dies verbessert die Reproduzierbarkeit der Analyse signifikant und das manuelle Entgasen entfällt vollständig. Dank des neuen technischen Film Degassing Chamber Konzepts ist die OMNIS Degasser Unit deutlich effizienter. Die OMNIS Degasser Unit wird platzsparend in das OMNIS Extension Module integriert. Die OMNIS Degasser Unit 1-Channel ist auf 2, 3 oder 4 Kammern erweiterbar. Dabei kann die Degasser Unit entweder mit bis zu 4 Eluent-Degassern (4 Kammern) oder mit 1 Proben-Degasser und bis zu 3 Eluent-Degassern ausgestattet werden.	1 PCS
6.01831.100		1 PCS
	PEEK-Kapillare DEG - HPP, 250/0.75 mm Vorgeschnittene PEEK-Kapillare mit Kennzeichnungsetikette für OMNIS IC 	

Optionales Zubehör

6.05801.020

Degasserkanal-Kit



Upgrade-Kit zur Erweiterung der OMNIS IC Degasser Unit mit einem weiteren Degasser-Kanal.

Voraussetzungen:

OMNIS IC S/M/L, einschliesslich:

- 2.1056.0010 OMNIS Degasser Unit 1-Channel oder
- 2.1056.0020 OMNIS Degasser Unit 2-Channel

Info: Dieses Upgrade muss von einem autorisierten Metrohm Servicetechniker installiert werden.