

WaterLock® 2

Perfekter Schutz für präzise Gasmessungen. WaterLock® 2 von Dräger bietet perfekten Schutz des Multigas-Sensors vor eindringendem Wasser.

Die Membrantechnologie von WaterLock 2 verhindert das Eindringen von Bakterien und Keimen in das Gasmesssystem. Ein weiterer Vorteil ist die einfache und hygienische Entleerung von WaterLock 2.

SICHERER SCHUTZ GEGEN WASSER UND BAKTERIEN

Dräger WaterLock 2 ist mit zwei statt nur einer hydrophoben Membran ausgestattet. Hierdurch wird sowohl das Probengas als auch das Spülgas von Kondenswasser freigehalten. Selbst wenn der Probengasschlauch z. B. bei einem Patientenwechsel versehentlich kontaminiert werden sollte, ist das Messsystem nicht gefährdet. Zur weiteren Erhöhung der Sicherheit sind zwei selbstversiegelnde Filterelemente, die sich bei Verschluss blau verfärben, im Gasstrom angeordnet.

SICHERE UND BEQUEME HANDHABUNG

Die Wasserfalle wird einfach dekonnektiert und das Wasser wird mit einer Spritze durch den Wasserfallenanschluss abgesaugt. Durch die Verwendung von zwei Membranen und speziellen Membranwerkstoffen wird das Eindringen von Bakterien und Keimen in das Messsystem verhindert.

SICHER UND SOLIDE: DAS FUNKTIONS-PRINZIP VON WATERLOCK® 2

Die Schlüsselkomponenten der Wasserfalle von Dräger sind Filter, die aus einer hydrophoben, mikroporösen PTFE-Membran bestehen. Diese Membranen mit einer Porengröße von 0,2 µm sind für Kondenswasser, Bakterien und Keime undurchlässig. Das zu messende Gas und der Wasserdampf dagegen können die Membran mit nur geringem Druckabfall passieren.

Das Messgas wird von einer Pumpe angesaugt und dann durch einen Filter von flüssigem Wasser befreit, bevor es in die optische Bank gelangt. Ein zweiter Gasstrom, der über den Wasserbehälter und einen weiteren Filter angesaugt wird, dient zur Entwässerung des ersten Filters. Hierdurch wird ein Dichtsetzen der Wasserfalle bei hohem Wasseranfall verhindert. Die filigrane Geometrie der Filtergehäuse wurde unter dem Gesichtspunkt der kurzen Zeitkonstante bei gleichzeitiger effizienter Entwässerung optimiert. Auch unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen mit hohem Wasseranfall (z.B. bei Minimal-Flow-Narkosen) wird die Wasserfalle immer ein perfektes Capnogramm ermöglichen.



D-10503-2009



D-12331-2009

WaterLock® 2



D-11930-2009

WaterLock® 2, 12er Set



D-11942-2009

WaterLock® 2 Adapter (rechts) für den derzeit im Markt befindlichen Wasserfallenhalter (links)



Adapter aufsetzen

Adapter festschrauben

Neue WaterLock® 2 einsetzen

Gasmessleitung konnektieren

SPARSAM IM VERBRAUCH

Die Wasserfalle von Dräger hat eine maximale Standzeit von vier Wochen. In dieser Zeit kann sie beliebig oft entleert und wiederverwendet werden. Für den kostengünstigen Austausch sind die Wasserfallen in 12er-Sets erhältlich. Hiermit kann der Jahresbedarf für ein Narkosegerät gedeckt werden.

Unser Service: Sie haben die Möglichkeit, Ihre vorhandenen Narkosegeräte eigenständig und einfach auf WaterLock 2 umzurüsten (siehe Bilder oben).

BESTELLINFORMATIONEN

	Bestellnummer
WaterLock 2, 12 Stck.	6872130
Infinity ID WaterLock 2, 12 Stck.	6872020
WaterLock 2 Adapter (Nachrüstset), 6 Stck. for Primus, Primus IE, Pallas, Scio and Vamos	6872128
Rüstset WaterLock 2 Zeus	6872180
Bitte kontaktieren Sie den DrägerService	

HAUPTSITZ

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

DEUTSCHLAND

Dräger Medical Deutschland GmbH
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck
Tel +49 180 52 41 318*
Fax +49 451 88 27 20 02
dsc@draeger.com
* Inland: EUR 0,14/min

ÖSTERREICH

Dräger Medical Austria GmbH
Perfektastrasse 67
1230 Wien
Tel +43 1 609 04
Fax +43 1 699 38 01
info-austria@draeger.com

SCHWEIZ

Dräger Medical Schweiz AG
Waldeggstrasse 38
3097 Liebfeld-Bern
Tel +41 31 978 74 74
Fax +41 31 978 74 01
info.ch.md@draeger.com

Hersteller:

Dräger Medical GmbH
23542 Lübeck, Deutschland
Das Qualitätsmanagementsystem der Dräger Medical GmbH ist zertifiziert nach den Normen ISO 13485, ISO 9001 und nach Anhang II.3 der Richtlinie 93/42/EWG (Medizinprodukte).