

Flow Check

Damit alle wissen,
woher der Wind weht!



Dräger Flow Check unterstützt Sie bei der Erhaltung eines sauberen Raumklimas



SF6446

Der Wunsch nach einer gesunden Umwelt tritt immer stärker in das Bewußtsein des Menschen und zeigt seine zunehmende Sensibilisierung auf die Umgebungsbedingungen. Im Zusammenhang mit der Forderung nach einem Raumklima zum „Wohlfühlen“ sind sowohl im privaten als auch im beruflichen Umfeld praxisgerechte und umweltverträgliche Lösungen gefordert.

Um klimatische Raumbedingungen zu verbessern, werden in der Lüftungstechnik Klimaanlage kontrolliert und eingestellt. Dabei nimmt das Aufspüren und Lokalisieren von Luftströmungen einen immer höheren Stellenwert ein. Feinste Strömungen müssen für das Auge sichtbar werden, um deren Ursprung, Verlauf und Geschwindigkeit zu erkennen und die Funktionsfähigkeit von Lüftungsanlagen und Kaminen sicherzustellen.

Diese Thematik spielt auch in Industrie und betrieblicher Praxis zum Beispiel bei der Beurteilung von Lüftungsbedingungen in Heizungs- und Laboranlagen sowie bei der Suche nach undichten Stellen oder Leckagen in Betriebseinrichtungen eine Rolle. Informationen über Luftströmungen sind sehr hilfreich und notwendig, um die Verteilung von dampf- bzw. gasförmigen Schadstoffen in Arbeitsräumen zu ermitteln. Die Kenntnis der Luftströmungsverhältnisse ermöglicht die Festlegung geeigneter Meßpunkte für die erforderlichen Konzentrationsmessungen.

SF6446



Harmloser Nebel

Der Dräger Flow Check ist ein Strömungsprüfer, der für die Umwelt unschädliche Nebelwolken produziert, die – abgestimmt mit dem spezifischen Gewicht der Luft – frei schweben. Kleinste Luftströmungen tragen diese Nebelwolken mit und werden somit sichtbar.

Flow Check besteht aus:

- dem Gerät zum Nebelerzeugen und
- einer Patrone bzw. Ampulle mit der Nebelflüssigkeit.

In der Patrone befindet sich ein speziell entwickeltes, höher-molekulares Alkoholgemisch. Ein kleines Heizelement im Kopf des Gerätes erhitzt die Flüssigkeit, die dann beim Austritt in die Umgebungsatmosphäre zu einem Nebel kondensiert. Die Temperatur des Heizelements und die Fördermenge der Nebelflüssigkeit sind elektronisch aufeinander abgestimmt.

Einfache Bedienung – hohe Leistung

Flow Check verbindet ansprechendes Gerätedesign mit einer ergonomisch sinnvollen äußeren Form, geringem Gewicht und optimalen Bedienmöglichkeiten. Das Gerät kann selbstverständlich lageunabhängig eingesetzt werden.

Einzelne, kleine Nebelwolken werden per Knopfdruck erzeugt. Wird ein kontinuierlicher Nebel gewünscht, einfach den Knopf permanent drücken oder feststellen. Die Patrone mit der Nebelflüssigkeit befindet sich unter einer Klappe im Gerätegriff und wird mühelos in die Haltevorrichtung eingeschoben. Die Flüssigkeitsmenge einer Patrone reicht, um etwa drei Minuten lang kontinuierlich Nebel zu erzeugen.

Ein Akku stellt die Stromversorgung sicher. Er befindet sich im Griffgehäuse und kann sowohl im als auch außerhalb des Gerätes aufgeladen werden. Mit einem Adapterkabel ist das Aufladen über den Zigarettenanzünder im Kraftfahrzeug möglich. Für die Akkupflege besitzt das Ladegerät eine Schnellentladungsfunktion.

Bestell-Liste

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Strömungsprüfer Flow Check mit einer Packung Nebelpatronen, Akkupack, verpackt im Kunststoffkoffer	64 00 761
Nebelpatronen Flow Check (drei Nebelpatronen)	64 00 812
Ladegerät Europa	64 00 800
Ladegerät UK	64 00 801
Ladegerät USA	64 00 802
Kfz-Adapterkabel	64 00 803
Akkupack	64 00 817

Technische Daten

Einsatztemperatur	5 °C bis 40 °C
Nebelzeit pro Nebelpatrone	ca. 3 min
Betriebsdauer pro Akkuladung	ca. 20 min
Ni-Cd Akku	7,2 V; 1,4 Ah
Ladestrom	700 mA
Abmessungen	ca. 300 mm x 200 mm x 70 mm
Gewicht	ca. 500 g

Dräger Safety AG & Co. KGaA
 Revalstraße 1
 23560 Lübeck
 Tel. (04 51) 8 82 - 0
 Fax (04 51) 8 82 - 20 80
 www.draeger-safety.de

Niederlassungen in Deutschland

Vertrieb Atemschutz, Mobile Messtechnik

Region Nord
 Albert-Schweitzer-Ring 22
 22045 Hamburg
 Tel. (0 40) 6 68 67 - 0
 Fax (0 40) 6 68 67 - 150
 vertrieb.nord@draeger.com

Region Ost
 An der Harth 10 B
 04416 Markkleeberg
 Tel. (03 41) 35 34 - 6 60
 Fax (03 41) 35 34 - 6 61
 vertrieb.ost@draeger.com

Region Süd
 Vor dem Lauch 9
 70567 Stuttgart
 Tel. (07 11) 7 21 99 - 0
 Fax (07 11) 7 21 99 - 50
 vertrieb.sued@draeger.com

Region West
 Kimplerstraße 284
 47807 Krefeld
 Tel. (0 21 51) 37 35 - 0
 Fax (0 21 51) 37 35 - 50
 vertrieb.west@draeger.com

Vertrieb Anlagenbau Gasmesstechnik

Region Nord
 Revalstraße 1
 23560 Lübeck
 Tel. (04 51) 8 82 - 47 22
 Fax (04 51) 8 82 - 47 24
 agt.nord@draeger.com

Region Ost
 An der Harth 10 B
 04416 Markkleeberg
 Tel. (03 41) 35 34 - 6 73
 Fax (03 41) 35 34 - 6 72
 agt.ost@draeger.com

Region Süd
 Leonhardsweg 4
 82008 Unterhaching
 Tel. (0 89) 61 52 03 - 13
 Fax (0 89) 61 52 03 - 10
 agt.sued@draeger.com

Region West
 Kimplerstraße 284
 47807 Krefeld
 Tel. (0 21 51) 37 35 - 39
 Fax (0 21 51) 37 35 - 35
 agt.west@draeger.com

DrägerService

Region Nord
 Albert-Schweitzer-Ring 22
 22045 Hamburg
 Tel. (0 40) 6 68 67 - 161
 Fax (0 40) 6 68 67 - 155
 service.nord@draeger.com

Region Ost
 An der Harth 10 B
 04416 Markkleeberg
 Tel. (03 41) 35 34 - 6 64
 Fax (03 41) 35 34 - 6 66
 service.ost@draeger.com

Region Süd
 Vor dem Lauch 9
 70567 Stuttgart
 Tel. (07 11) 7 21 99 - 43
 Fax (07 11) 7 21 99 - 51
 service.sued@draeger.com

Region West
 Kimpler Straße 284
 47807 Krefeld
 Tel. (0 21 51) 37 35 - 16
 Fax (0 21 51) 37 35 - 29
 service.westkr@draeger.com

Max-Planck-Ring 25 A
 65205 Wiesbaden
 Tel. (0 61 22) 95 65 - 7
 Fax (061 22) 95 65 - 77
 service.westwi@draeger.com

Tochtergesellschaften in Österreich und der Schweiz

**Dräger Safety
Austria Ges. mbH**
 Wallackgasse 8
 A-1230 Wien
 Tel. + 43 1/6 09 36 02 - 0
 Fax + 43 1/6 99 62 42
 www.draeger-safety.at

Dräger (Schweiz) AG
 Aegertweg 7
 CH-8305 Dietlikon
 Tel. + 41 1/8 05 82 82
 Fax + 41 1/8 05 82 80
 www.draeger.ch

Dräger weltweit

Ein weltweites Vertriebs- und Servicenetz mit mehr als 25 Tochtergesellschaften und assoziierten Unternehmen gewährleistet Kunden- nahe auf allen Märkten der Welt. Stetig wachsende Marktanteile demonstrieren die internationale Wettbewerbsfähigkeit und Stärke des Unternehmens.

Dräger hat Tochtergesellschaften in Australien, Belgien, Bulgarien, China, Dänemark, Frankreich, Großbritannien, Indonesien, Italien, Japan, Jugoslawien, Kanada, Kroatien, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Singapur, Slovenien,

Slowakei, Spanien, Süd- afrika, Thailand, Tschechien, Ungarn und in den USA.

In Mittel- und Südamerika, Afrika, dem Mittleren und Fernen Osten sowie in weiteren Staaten Osteuropas ist Dräger durch Vertretungen präsent.



Qualitäts- und Umweltmanagement

Zu unserem Selbstverständnis gehört u.a. die kontinuierliche Verbesserung unseres gemäß DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 zertifizierten Qualitäts- bzw. Umweltmanagementsystems.