



**de**

**VORSICHT**  
Jeder Einsatz der Flowcell setzt die genauen Kenntnisse und Beachtung der Gebrauchsanweisung Dräger PIR 7000/ Dräger PIR 7200 (Bestell-Nr. 9023885) voraus!

**Vorkehr für Gaszuführung**  
Die Flowcell ist zur Funktionprüfung oder Kalibrierung/ Justierung des Gastransmitters.

- Die Gaszuführung ist lichtschwach, die Lichtschirme der grünen und gelben Statusleuchten des Gastransmitters auf zwei gegenüberliegenden Seiten der Flowcell seitlich sichtbar machen.
- Die Flowcell ist als Gastransmitter mit oder ohne Spritzschutz PIR 700/7200 (Bestell-Nr. 681191168111912) geeignet.
- Der Flowcell kann bei Windgeschwindigkeiten bis zu 40 m/s (12 Beaufort) verwendet werden.

**Montage:**

**HINWEIS**  
Nach der Montage oder Demontage der Flowcell ist eine Justierung von Nullwerte und Empfindlichkeit des Gastransmitters zweimal zwingend erforderlich.

- Falls vorhanden, Spritzschutz und Statusanzeige oder Fernbedienung entfernen.
- Fügen Sie den Gaszuführungsstutzen an die Flowcell an. Drehen Sie die Schrauben am Gaszuführungsstutzen fest.
- Dichtungsring und Anschlussflansch der Flowcell an das Gaszuführungsstück anschrauben.
- Bei Nichtbenutzung der Schlauchschutze verschließen um das Eintrittsschutzgitter kurzfristig zu verhindern, um das Eintrittsschutzgitter nicht zu beschädigen.
- Die Flowcell ist als Gastransmitter mit oder ohne Spritzschutz PIR 700/7200 (Bestell-Nr. 681191168111912) geeignet.
- Der Flowcell kann bei Windgeschwindigkeiten bis zu 40 m/s (12 Beaufort) verwendet werden.

**HINWEIS**  
Nach der Montage oder Demontage der Flowcell ist eine Justierung von Nullwerte und Empfindlichkeit des Gastransmitters zweimal zwingend erforderlich.

- Falls vorhanden, Spritzschutz und Statusanzeige oder Fernbedienung entfernen.
- Fügen Sie den Gaszuführungsstutzen an die Flowcell an. Drehen Sie die Schrauben am Gaszuführungsstutzen fest.
- Dichtungsring und Anschlussflansch der Flowcell an das Gaszuführungsstück anschrauben.
- Bei Nichtbenutzung der Schlauchschutze verschließen um das Eintrittsschutzgitter kurzfristig zu verhindern, um das Eintrittsschutzgitter nicht zu beschädigen.
- Die Flowcell ist als Gastransmitter mit oder ohne Spritzschutz PIR 700/7200 (Bestell-Nr. 681191168111912) geeignet.
- Der Flowcell kann bei Windgeschwindigkeiten bis zu 40 m/s (12 Beaufort) verwendet werden.

**HINWEIS**  
Zur Vermeidung von Verschmutzungen der Gasleitung und der Flowcell wird empfohlen, gelegentlich Leitstutzen zu verwenden.

- Abspülung so führen, dass keine austroßende Prüftasche in die Messküvette des Gastransmitters gelangen kann.
- Nach dem Ablösen der Leitung und dem Entfernen der Leitstutzen und Verbindungen prüfen, ob z. B. durch Druckabfallmethode oder Blasenprüf.
- Die Flowcell sowie die rechte Platzie rung der Aufkleber "Power" an gelber Leuchtstofffarbe durch Sichtprüfung im Merkmal und bei Beleuchtung mit einem Taschenlampenstrahl (Gang) kontrollieren. Falls erforderlich, neue Aufkleber "Power" an der Flowcell anbringen. Dabei Leuchtstofffarbe nicht abdecken. (Entfällt bei Flowcell PIR 7000 Duct.)
- Falls vorhanden, Spritzschutz montieren.

**Betrieb:**

- Prüftasche mit einem Gasflow von 0,5 bis 1,0 L/min. auf die Flowcell auflegen.

**HINWEIS**  
Eine Überwachung des Gasstroms wird empfohlen.

- Als Prüftasche kann für den Dräger PIR 7000 Standardgas mit einer Konzentration von 40 bis 60 %LEL oder hochkonzentriertes Prüftasche mit 100 %LEL in Stickschutzmontage eingesetzt werden.
- Der Dräger PIR 7000 kann mit einem Konzentrationsbereich von 2 bis 20 %Vol-% CO<sub>2</sub> verwendet werden.
- Wenn die Flowcell mit einem Gasflow von 0,5 bis 1,0 L/min. auf die Flowcell aufgelegt wird, kann es zu einer Verzögerung der Reaktion auf die Gaszuführung kommen.

**da**

**AANWIJZING**  
Als de transmitter moet worden bekend dat de flowcell kan er gas uit de omgeving van de gastransmitter in de flowcell dragen. Daarom kunnen onjuistheid waarden worden weergegeven. De flowcell moet worden gebruikt om permanent te spelen met synthetische lucht of stof.

**BEMERK**  
Echter montering en demontering af flowcell er det hengende vinkstelsel med et afmonter af gastransmitteren nulpunkt og stofskot.

**Voorbereidende- en voorbereidende-afsluiting van het signal van de gastransmitter voor de afdemhaling van het signal van de gastransmitter Dräger PIR 7000 type 334 de concentratie van het testgas in de flowcell.**

**fi**

**A FORSIKTO**  
Enhver bruk av Flowcell forudsætter nede kendskab til og overhodeledelse af brugsværten Dräger PIR 7000/ Dräger PIR 7200 (bestil.-nr. 9023885) tærkaa!

**ANVINDNING**  
Flowcellen kan ikke anvendes ved at tænde på gasstrømmen i den Flowcell. Det skal dermed være nødvendigt at få et gasprøve til ved hjælp af en gasstrømmer med et synetisk luft og stofskot.

**BEMÆRK**  
Af den transmitter kommer ikke løsningen i den Flowcell kan er gas ut de omgivingerne af gasstrømmen i den Flowcell dragen. Daarom kan onjuistheid waarden worden weergegeven. De flowcell moet worden gebruikt om permanent te spelen met synthetische lucht of stof.

**ANVINDNING**  
Flowcellen kan ikke anvendes ved at tænde på gasstrømmen i den Flowcell. Det skal dermed være nødvendigt at få et gasprøve til ved hjælp af en gasstrømmer med et synetisk luft og stofskot.

**BEMÆRK**  
Som transmitter kan det ikke løsningen i den Flowcell kan er gas ut de omgivingerne af gasstrømmen i den Flowcell dragen. Daarom kan onjuistheid waarden worden weergegeven. De flowcell moet worden gebruikt om permanent te spelen met synthetische lucht of stof.

**da**

**OHUE**  
Koekausuunpiirto ja kaasluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**fi**

**A HUOMIO**  
Flowcellin käytössä edellytetään Dräger PIR 7000/ Dräger PIR 7200 -jaitsleen (numero 9023885) tarkkaa tuntemusta ja noudataa tietoja!

**ANVINDNING**  
Flowcellen må ikke bruges ved at tændes på gasstrømmen i den Flowcell. Det skal dermed være nødvendigt at få et gasprøve til ved hjælp af en gasstrømmer med et synetisk luft og stofskot.

**BEMÆRK**  
Som transmitter kan det ikke løsningen i den Flowcell kan er gas ut de omgivingerne af gasstrømmen i den Flowcell dragen. Daarom kan onjuistheid waarden worden weergegeven. De flowcell moet worden gebruikt om permanent te spelen med synthetische lucht of stof.

**ANVINDNING**  
Flowcellen må ikke bruges ved at tændes på gasstrømmen i den Flowcell. Det skal dermed være nødvendigt at få et gasprøve til ved hjælp af en gasstrømmer med et synetisk luft og stofskot.

**BEMÆRK**  
Som transmitter kan det ikke løsningen i den Flowcell kan er gas ut de omgivingerne af gasstrømmen i den Flowcell dragen. Daarom kan onjuistheid waarden worden weergegeven. De flowcell moet worden gebruikt om permanent te spelen med synthetische lucht of stof.

**da**

**OHUE**  
Koekausuunpiirto ja kaasluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**fi**

**A HUOMIO**  
Flowcellin käytössä edellytetään Dräger PIR 7000/ Dräger PIR 7200 -jaitsleen (numero 9023885) tarkkaa tuntemusta ja noudataa tietoja!

**ANVINDNING**  
Flowcellen må ikke bruges ved at tændes på gasstrømmen i den Flowcell. Det skal dermed være nødvendigt at få et gasprøve til ved hjælp af en gasstrømmer med et synetisk luft og stofskot.

**BEMÆRK**  
Som transmitter kan det ikke løsningen i den Flowcell kan er gas ut de omgivingerne af gasstrømmen i den Flowcell dragen. Daarom kan onjuistheid waarden worden weergegeven. De flowcell moet worden gebruikt om permanent te spelen med synthetische lucht of stof.

**ANVINDNING**  
Flowcellen må ikke bruges ved at tændes på gasstrømmen i den Flowcell. Det skal dermed være nødvendigt at få et gasprøve til ved hjælp af en gasstrømmer med et synetisk luft og stofskot.

**BEMÆRK**  
Som transmitter kan det ikke løsningen i den Flowcell kan er gas ut de omgivingerne af gasstrømmen i den Flowcell dragen. Daarom kan onjuistheid waarden worden weergegeven. De flowcell moet worden gebruikt om permanent te spelen med synthetische lucht of stof.

**da**

**OHUE**  
Koekausuunpiirto ja kaasluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**fi**

**A OHIO**  
Koekausuunpiirto ja kaasluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**SV**

**A OBSERVERA**  
Att bruk av Flowcell förutsätter godkändhet till och överhöldelse av bruksanvisning Dräger PIR 7000/ Dräger PIR 7200 (beställ.-nr. 9023885) tillskrift.

**ANVÄNDNING**  
Flowcellen måste inte användas vid att tändas på gasströmmen i den Flowcell. Detta är dock endast tillräckligt för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare med en synetisk luft och stofskot.

**ANVÄNDNING**  
Flowcellen måste inte användas vid att tändas på gasströmmen i den Flowcell. Detta är dock endast tillräckligt för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**SV**

**A OBSERVERA**  
Ått bruk av Flowcell förutsätter godkändhet till och överhöldelse av bruksanvisning Dräger PIR 7000/ Dräger PIR 7200 (beställ.-nr. 9023885) tillskrift.

**ANVÄNDNING**  
Flowcellen måste inte användas vid att tändas på gasströmmen i den Flowcell. Detta är dock endast tillräckligt för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**et**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**et**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**iv**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**iv**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**iv**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**iv**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**iv**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**iv**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**iv**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**iv**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**iv**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**iv**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**iv**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**iv**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**iv**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**iv**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**iv**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**iv**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**iv**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därför kan det förekomma felinformationer. Detta kan undanföras med hjälp av en gasströmmare.

**iv**

**A LETTEVAATSI**  
Iga Flowcell kusatusti ja kaasuluututus [vol.-%] = Omregningsfaktori

**ANVÄNDNING**  
Vid användning av flowcellen måste den först tändas på gasströmmen för att få en gasprov till hjälpsamt med en gasströmmare.

**BEMÄRK**  
Som transmitter kan det inte lösnings i den Flowcell kan er gas ut de omgivningarne av gasströmmen i den Flowcell dragen. Därf

