

DE - Kohlenstoffmonoxid 10/b (CH 20 601)
Dräger-Röhrchen®

WARNUNG
Röhrcheninhalt hat toxische/ätzende Eigenschaften, nicht verschlucken, Haut- oder Augenkontakt ausschließen. Vorsicht beim Öffnen, es können Glassplinter abspringen.

1 Anwendungsbereich/Umgebungsbedingungen
Bestimmung von Kohlenstoffmonoxid (CO) in Luft und technischen Gasen mit weniger als 50% Wasserdampf.
Messbereich : 100 bis 3000 ppm 10 bis 300 ppm
Hubzahl (n) : 1 10
Dauer der Messung : ca. 20 s ca. 4 min
Standardabweichung : ± 10 bis 15 %
Farbumschlag : weiß → braun-grün
Temperatur : 0 °C bis 50 °C
Feuchtigkeit: ≤ 50 mg/L (entspr. 100 % r.F bei 40 °C)
Korrekturfaktor: F = 1013/actual atmospheric pressure (hPa)

2 Reaktionsprinzip
 $H_2S_2O_7$
 $5 CO + I_2O_5 \rightarrow I_2 + 5 CO_2$
3 Voraussetzungen
Die Funktionsweise der Röhrchen und der Dräger-Röhrchenpumpe sind aufeinander abgestimmt. Die Verwendung anderer Pumpen kann die ordnungsgemäße Funktion der Röhrchen gefährden. **Gebrauchsanweisung der Pumpe (Dichtetest!) beachten.** Messwert gilt nur für Ort und Zeitpunkt der Messung.

4 Messung durchführen und auswerten

WARNUNG
Alle Spitzen des Röhrchens müssen abgebrochen sein, sonst ist eine Messung nicht möglich. Beim Einsetzen des Röhrchens muss der Pfeil zur Pumpe zeigen. Bei der Messung können geringe Mengen Schwefelsäureaerosole freigesetzt werden. Diese können reizend wirken. Einatmen vermeiden.

1. Beide äußeren Spitzen des Röhrchens im Röhrchen-Öffner abbrechen.
2. Röhrchen dicht in die Pumpe einsetzen. Pfeil zeigt zur Pumpe.
3. Luft- oder Gasprobe durch das Röhrchen saugen.
4. Gesamte Länge der Verfärbung sofort ablesen.
5. Wert mit den Korrekturfaktoren für Temperatur und Luftdruck multiplizieren.
6. Mögliche Querempfindlichkeiten beachten.
7. Pumpe nach Gebrauch mit Luft spülen.

5 Querempfindlichkeiten
Keinen Einfluss auf die Anzeige von 10 ppm CO haben (jeweils): 200 ppm n-Octan, mit Kohleversatzröhrchen 10000 ppm, 30 ppm Benzol, 100 ppm Schwefelwasserstoff, 50 ppm Schwefeldioxid, 15 ppm Stickstoffdioxid, 40 ppm Butadien, 10 ppm CO + 100 ppm Benzol: Anzeige ca. 30 ppm, 10 ppm CO + 40 ppm Chloroform: Anzeige ca. 35 ppm, 10 (60) ppm Acetylen: Anzeige 0 (70) ppm.

6 Weitere Informationen
Auf der Verpackungsbänderole befinden sich Bestellnummer, Verbrauchsdatum, Lagertemperatur und Seriennummer. Bei Rückfragen die Seriennummer angeben.

HINWEIS
Nach Ablauf des Verbrauchsdatums Röhrchen nicht mehr verwenden. Röhrchen enthält Chrom(VI). Röhrchen gemäß den örtlichen Richtlinien entsorgen oder in der Verpackung zurückgeben. Sicher vor Unbefugten lagern.

EN - Carbon monoxide 10/b (CH 20 601)
Dräger-Tube®

WARNING
The tube content is toxic/caustic. Do not swallow. Avoid skin or eye contact. Caution when opening the tube, glass splinters may come off.

1 Application range/ambient temperatures
Determination of carbon monoxide (CO) in air and technical gases with less than 50 % hydrogen.
Measuring range : 100 to 3000 ppm 10 to 300 ppm
Number of strokes (n) : 1 10
Measuring time : approx. 20 s approx. 4 min
Standard deviation : ± 10 to 15 %
Colour change : white → brown-green
Temperature : 0 °C to 50 °C
Humidity: ≤ 50 mg/L (corresp. 100 % r.h. at 40 °C)
Correction factor: F = 1013/actual atmospheric pressure (hPa)

2 Principle of reaction
 $H_2S_2O_7$
 $5 CO + I_2O_5 \rightarrow I_2 + 5 CO_2$
3 Requirements
The tubes and the Dräger-Tube pump work in a coordinated manner. Proper functioning of the tubes may be impaired when used with other pumps. **Observe the instructions for use of the pump (leak test!).** The measured value is applicable only to the place and date of the measurement.

4 Measurement and evaluation

WARNING
All tips of the tube must be broken off, otherwise measurement is impossible. When inserting the tube, the arrow must point towards the pump. Small amounts of sulphuric acid aerosols may be released during the measurement. These may cause irritation. Avoid inhaling them.

1. Break off both outer tips of the tube in the tube opener.
2. Insert the tube firmly into the pump. The arrow should point towards the pump.
3. Suck air or gas sample through the tube.
4. Read the total length of the discolouration immediately.
5. Multiply the value with the correction factors for temperature and atmospheric pressure.
6. Observe possible cross-sensitivities.
7. Flush the pump with air after use.

5 Cross sensitivities
The following do not influence the display of 10 ppm CO: 2000 ppm-n octane, with carbon pre-tube 10000 ppm, 30 ppm benzene, 100 ppm hydrogen sulfide, 50 ppm sulfur dioxide, 15 ppm nitrogen dioxide, 40 ppm butadiene, 10 ppm CO + 100 ppm benzene: display approx. 30 ppm, 10 ppm CO + 40 ppm chloroform: display approx. 35 ppm, 10 (60) ppm acetylene: display 0 (70) ppm.

6 Additional information
The package strip indicates the order number, shelf life, storage temperature and serial number. State the serial number in case of inquiries.

NOTICE
Do not use the tube after the use-by date. The tube contains chrome (VI). Dispose of tubes in accordance with the local directives or return them in their original packaging. Keep out of reach of unauthorized persons.

FR - monoxyde de carbone 10/b (CH 20 601)
Dräger-Tube®

AVERTISSEMENT
Le contenu du tube réactif a des propriétés toxiques et caustiques; ne pas avaler et éviter tout contact avec la peau ou les yeux. Attention à la projection d'éclats de verre lors de l'ouverture.

1 Domaine d'application/conditions ambiantes
Détermination de la teneur en monoxyde de carbone (CO) dans l'air et les gaz techniques contenant moins de 50 % d'hydrogène.
Plage de mesure : 100 à 3000 ppm 10 à 300 ppm
Nombre de coups de pompe (n): 1 10
Durée de la mesure : env. 20 s env. 4 min
Écart standard : ± 10 à 15 %
Changement de couleur : blanc → vert-marron
Température : 0 °C à 50 °C
Humidité: ≤ 50 mg/L (correspond à 100 % d'humidité rel. à 40 °C)
Facteur de correction : F = 1013/pression atmosphérique réelle (hPa)

2 Principe de réaction
 $H_2S_2O_7$
 $5 CO + I_2O_5 \rightarrow I_2 + 5 CO_2$
3 Conditions préalables
Le mode de fonctionnement des tubes réactifs et de celui de la pompe de tubes réactifs de Dräger sont harmonisés. L'utilisation d'autres pompes peut compromettre le bon fonctionnement des tubes réactifs. **Tenir compte de la notice d'utilisation de la pompe (test d'étanchéité !).** La valeur mesurée est uniquement valable pour l'emplacement et le moment de la mesure.

4 Réalisation et analyse de la mesure

AVERTISSEMENT
Toutes les pointes du tube réactif doivent être cassées, sinon il n'est pas possible de procéder à une mesure. Lors de l'insertion du tube réactif, la flèche doit être tournée vers la pompe. De faibles quantités d'aérosols d'acide sulfurique peuvent se dégager lors de la mesure. Ces derniers peuvent avoir un effet irritant. Éviter d'en inhaler.

1. Casser les deux pointes extérieures du tube réactif dans le dispositif d'ouverture de tubes réactifs.
2. Insérer fermement le tube réactif dans la pompe. La flèche est tournée vers la pompe.
3. Aspirer l'échantillon d'air ou de gaz à travers le tube réactif.
4. Noter immédiatement la longueur totale de la décoloration.
5. Multiplier la valeur lue par les facteurs de correction pour la température et la pression atmosphérique.
6. Veuillez tenir compte d'éventuelles sensibilités transversales.
7. Après l'avoir utilisée, la pompe doit être rincée avec de l'air.

5 Sensibilités transversales
Les produits suivants n'ont (respectivement) aucune influence sur l'affichage de 10 ppm de CO : 2000 ppm n-octane avec des tubes réactifs additionnels au charbon 10.000 ppm, 30 ppm de benzène, 100 ppm d'hydrogène sulfuré, 50 ppm de dioxyde de soufre, 15 ppm de dioxyde d'azote, 40 ppm de butadiène, 10 ppm CO + 100 ppm de benzène : Affichage, env. 30 ppm, 10 ppm CO + 40 ppm de chloroforme : Affichage env. 35 ppm, 10 (60) ppm d'acétylène : Affichage 0 (70) ppm.

6 Informations complémentaires
Sur la banderole d'emballage figurent le numéro de commande, la date de péremption, la température d'entreposage et le N° de série. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez indiquer le numéro de série.

REMARQUE
Une fois que la date de péremption a été dépassée, il convient de ne plus utiliser les tubes réactifs. Le tube réactif contient du chrome (VI). Éliminer les tubes réactifs conformément aux directives locales ou les restituer dans leur emballage. À garder hors de la portée de personnes non autorisées.

ES - Monóxido de carbono 10/b (CH 20 601)
Dräger-Tube®

ADVERTENCIA
El contenido de los tubos tiene propiedades tóxicas/corrosivas. No ingerir. Evitar el contacto con los ojos o la piel. Precaución al abrirlos, pueden desprenderse esquirlas de vidrio.

1 Campo de aplicación/Condiciones ambientales
Determinación del monóxido de carbono (CO) en el aire y en gases industriales con menos de 50 % de hidrógeno.
Rango de medida : 100 hasta 10 hasta 3000 ppm 300 ppm
Número de emboladas (n) : 1 10
Duración de la medición : aprox. 20 s aprox. 4 min
Desviación estándar relativa : ±10 hasta 15 %
Viraje : blanco → marrón-verde
Temperatura : 0 °C a 50 °C
Humedad: ≤ 50 mg/L (equivalente a 100 % h.r. a 40 °C)
Factor de corrección: F = 1013/presión atmosférica real (hPa)

2 Principio reactivo
 $H_2S_2O_7$
 $5 CO + I_2O_5 \rightarrow I_2 + 5 CO_2$
3 Requisitos
El modo de funcionamiento de los tubos de control y de la bomba para tubos de control Dräger están ajustados entre sí. La utilización de otras bombas puede afectar el funcionamiento correcto de los tubos. **Tener en cuenta las instrucciones de uso de la bomba (prueba de estanqueidad!).** El valor de medición solo es válido para el lugar y momento de la medición.

4 Realización y evaluación de la medición

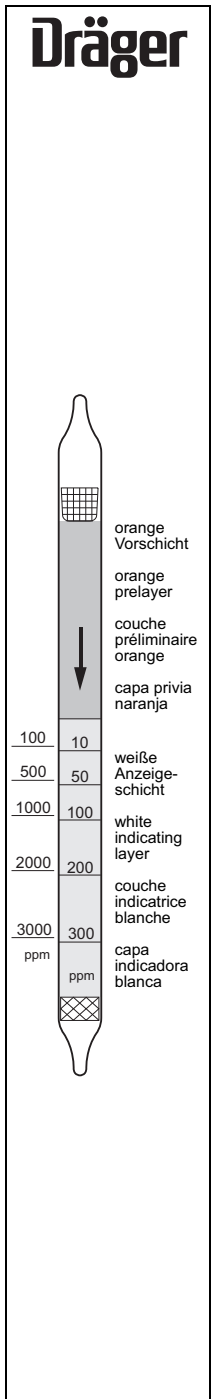
ADVERTENCIA
Todas las puntas del tubo tienen que estar rotas, porque si no, no es posible realizar una medición. Al insertar el tubo, la flecha tiene que señalar hacia la bomba. En la medición se pueden liberar pequeñas cantidades de aerosoles de ácido sulfúrico. Estos pueden provocar irritaciones. Evitar respirarlos.

1. Romper ambas puntas exteriores del tubo en el abridor de tubos.
2. Colocar el tubo estanco en la bomba. La dirección de la flecha señala hacia la bomba.
3. Se aspira la prueba de aire o gas a través del tubo de control.
4. Leer inmediatamente toda la longitud de la decoloración.
5. Multiplicar el valor por los factores de corrección para temperatura y presión atmosférica.
6. Tener en cuenta las posibles sensibilidades cruzadas.
7. Después de la medición, la bomba se debe limpiar con aire.

5 Sensibilidades cruzadas
Las siguientes cantidades no tienen influencia sobre la indicación de 10 ppm de CO (respectivamente): 200 ppm de n-octano, con tubo auxiliar de carbón de 10000 ppm, 30 ppm de benceno, 100 ppm de ácido sulfhídrico, 50 ppm de dióxido de azufre, 15 ppm de dióxido de nitrógeno, 40 ppm de butadieno, 10 ppm de CO + 100 ppm de benceno: indicación aprox. 30 ppm, 10 ppm de CO + 40 ppm de cloroformo: indicación aprox. 35 ppm, 10 (60) ppm de acetileno: indicación 0 (70) ppm.

6 Información adicional
En el precinto del embalaje se encuentra el número de referencia, la fecha de caducidad, la temperatura de almacenamiento y el número de serie. Para cualquier consulta indique el número de serie.

NOTA
No utilizar los tubos una vez pasada la fecha de caducidad. Los tubos contienen cromo (VI). Deshechar los tubos según las directivas locales o devolverlos dentro de su respectivo embalaje. Almacenar lejos del alcance de personas no autorizadas.



NL - Koolmonoxide 10/b (CH 20 601)
Dräger-Tube®

WAARSCHUWING

De inhoud van het buisje is toxisch en bijtend, niet inslikken, contact met de huid en ogen vermijden. Voorzichtig bij het openen, er kunnen glassplinters wegspringen.

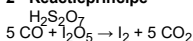
1 Toepassingsgebied/omgevingscondities

Bepaling van koolstofmonoxide (CO) in lucht en in technische gassen die minder dan 50 % waterstof bevatten.

Meebereik	: 100 tot 3000 ppm	10 tot 300 ppm
Aantal pompslagen (n)	: 1	10
Duur van de meting	: ca. 20 s	ca. 4 min
Standaardafwijking	: ± 10 tot 15 %	
Kleuromslag	: wit → bruin-groen	
Temperatuur	: 0 °C tot 50 °C	

Vochtigheid: ≤ 50 mg/L (komt overeen met 100 % r.v. bij 40 °C)
 Correctiefactor: F = 1013/werkelijke luchtdruk (hPa)

2 Reactieprincipe



3 Voorwaarden

De werking van de buisjes en die van de Dräger-buisjespomp zijn op elkaar afgestemd. Het gebruik van andere pompen kan de correcte werking van de buisjes in gevaar brengen. **Gebruiksaanwijzing van de pomp (lektest) opvolgen.** De gemeten waarde geldt slechts voor plaats en tijdstip van de meting.

4 Meting uitvoeren en beoordelen

WAARSCHUWING

Alle uiteinden van de buisjes moeten worden afgebroken, anders is een meting niet mogelijk. Tijdens het plaatsen van het buisje moet de pijl naar de pomp wijzen. Tijdens de meting kunnen geringe hoeveelheden zwavelzuuraerosol vrijkomen. Deze kunnen een irriterende werking hebben. Inademing vermijden.

- Breek beide uiteinden van het buisje af in de Dräger-buisjesopener.
- Plaats het buisje stevig in de pomp. De pijl moet naar de pomp wijzen.
- Zuig een lucht- of gasmonster door het buisje.
- Lees direct de totale lengte van de verkleuring af.
- Vermenigvuldig de waarde met de factor F voor de luchtdrukcorrectie.
- Houd rekening met eventuele kruisgevoeligheden.
- Spoel de pomp na gebruik met lucht.

5 Kruisgevoeligheden

Niet van invloed op de indicatie van 10 ppm CO zijn (resp.):
 200 ppm n-octaan, met koolvoorzetsbuisje 10000 ppm, 30 ppm benzeen,
 100 ppm zwavelwaterstof,
 50 ppm zwaveldioxide,
 15 ppm stikstofdioxide,
 40 ppm butadien,
 10 ppm CO + 100 ppm benzeen: indicatie ca. 30 ppm,
 10 ppm CO + 40 ppm chloroform: indicatie ca. 35 ppm,
 10 (60) ppm acetyleen: indicatie 0 (70) ppm.

6 Verdere informatie

Op de verpakingsbanderol staan het bestelnummer, de uiterste gebruiksdatum, de opslagtemperatuur en het serienummer vermeld. Geef bij eventuele vragen het serienummer op.

AANWIJZING

Na het verstrijken van de gebruiksdatum het buisje niet meer gebruiken. Buisje bevat chroom(VI). Buisjes conform de lokale richtlijnen afvoeren of in de verpakking retourneren. Buiten het bereik van onbevoegden opslaan.

DA - Carbonmonoxid 10/b (CH 20 601)
Dräger-Tube®

ADVARSEL

Rørindholdet har toksiske/ætsende egenskaber, må ikke indtages, undgå hud- og øjenkontakt. Vær forsigtig ved åbning, da der kan springe glassplinter af.

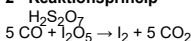
1 Anvendelsesområde/omgivelsesbetingelser

Bestemmelse af carbonmonoxid (CO) i luft og tekniske gasser med mindre end 50 % brint.

Måleområde	: 100 til 3000 ppm	10 til 300 ppm
Pumpsplag (n)	: 1	10
Målingens varighed	: ca. 20 s	ca. 4 min
Standardafvigelse	: ± 10 til 15 %	
Farveomslag	: hvid → brungrøn	
Temperatur	: 0 °C til 50 °C	

Luffugtighed: ≤ 50 mg/L (svarer til 100 % r.f. ved 40 °C)
 Korrekturfaktor: F = 1013/faktisk lufttryk (hPa)

2 Reaktionsprincip



3 Forudsætninger

Rørens og Dräger rørpompens funktionsmåde er tilpasset til hinanden. Bruget af andre pomper kan hæmme rørens korrekte funktion. **Følg brugsanvisningen til pumpen (tætheds-test!).** Måleværdien gælder kun for målingssted og tidspunkt.

4 Udførelse og aflæsning af måling

ADVARSEL

Begge rørets spidser skal være knækket af, ellers er en måling ikke mulig. Når røret indsættes, skal pilen pege hen mod pumpen. Ved målingen kan der blive frigivet mindre mængder svovlsyre-aerosoler. De kan virke irriterende. Undgå indånding.

- Knæk begge rørets ydre spidser af vha. Dräger-rørbåneren.
- Sæt røret ind i pumpen, så det slutter tæt. Pilen skal pege mod pumpen.
- Sug luft- eller gasrøven gennem røret.
- Aflæs straks den samlede farvningslængde.
- Multipliser værdien med korrekturfaktoren for temperatur og lufttryk.
- Bemærk eventuelle krydsfølsomheder.
- Skyl pumpen med luft efter brug.

5 Krydsfølsomheder

Følgende har (hver især) ingen indflydelse på visningen af 10 ppm CO: 200 ppm n-oktan, med kulforsatsrør 10000 ppm, 30 ppm benzol,
 100 ppm hydrogensulfid,
 50 ppm svovldioxid,
 15 ppm nitrogendioxid,
 40 ppm butadier,
 10 ppm CO + 100 ppm benzol: Visning ca. 30 ppm,
 10 ppm CO + 40 ppm chloroform: Visning ca. 35 ppm,
 10 (60) ppm acetylen: Visning 0 (70) ppm.

6 Yderligere informationer

På emballageetiketten står varenummeret, sidste anvendelsesdato, opbevaringstemperatur og serienummer. Ved forespørgsler skal serienummeret angives.

BEMÆRK

Røret må ikke anvendes efter udløb af anvendelsesdatoen. Røret indeholder chroom(VI). Røret skal bortskaffes i henhold til de nationale forskrifter eller returneres i emballagen. Skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

IT - Monossido di carbonio 10/b (CH 20 601)
Dräger-Tube®

AVVERTENZA

Il contenuto delle fiale ha proprietà tossiche e corrosive, non inghiottirlo, evitare qualsiasi contatto con la pelle e gli occhi. Fare attenzione nell'aprire le fiale, potrebbero saltare dei frammenti di vetro.

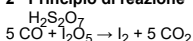
1 Campo di applicazione/condizioni ambientali

Determinazione del monossido di carbonio (CO) nell'aria e, nei gas tecnici con una presenza minore del 50 % di idrogeno.

Campo di misura	: da 100 a 3000 ppm	da 10 a 300 ppm
Numero di pompage (n)	: 1	10
Durata della misurazione	: ca. 20 s	ca. 4 min
Variazione standard	: da ± 10 fino al 15 %	
Viraggio di colore	: bianco → marrone-verde	
Temperatura	: da 0 °C a 50 °C	

Umidità: ≤ 50 mg/L (corrisponde al 100 % UR a 40 °C)
 Fattore di correzione: F = 1013/pressione atmosferica effettiva (hPa)

2 Principio di reazione



3 Requisiti

La modalità di funzionamento delle fiale e della pompa per fiale Dräger ne consente l'utilizzo congiunto. L'impiego di altri tipi di pompe può compromettere il corretto funzionamento delle fiale. **Osservare le istruzioni per l'uso della pompa (test di tenuta!).** Il valore di misurazione vale solo per il luogo ed il momento in cui è svolta la misurazione.

4 Realizzazione e analisi della misurazione

AVVERTENZA

Bisogna rompere tutte le punte delle fiale, altrimenti non è possibile effettuare una misurazione. Nel sistemare la fiala, la freccia deve essere rivolta verso la pompa. Durante la misurazione può succedere che si disperdano degli aerosol di acido solforico in quantità ridotte, che possono avere un effetto irritante. Evitare di inalari.

- Rompere entrambe le punte esterne della fiala nell'aprifiale.
- Fissare bene la fiala nella pompa. La freccia è rivolta verso la pompa.
- Aspirare il campione di aria o gas attraverso la fiala.
- Rilevare subito la lunghezza totale del tratto del viraggio.
- Multiplificare il valore per i fattori di correzione per la temperatura e per la pressione atmosferica.
- Fare attenzione a eventuali effetti di sensibilità trasversale.
- Spurgare con aria la pompa dopo averla utilizzata.

5 Effetti di sensibilità trasversale

Non hanno alcun influsso sull'indicazione 10 ppm CO (rispettivamente): 200 ppm di n-ottani, con fiala aggiuntiva di carbone da 10000 ppm,
 30 ppm benzene,
 100 ppm idrogeno solforato,
 50 ppm di diossido di zolfo,
 15 ppm diossido di azoto,
 40 ppm butadiene,
 10 ppm CO + 100 ppm benzene: Indicazione di ca. 30 ppm,
 10 ppm CO + 40 ppm cloroformo: Indicazione di ca. 35 ppm,
 10 (60) ppm di acetilene: Indicazione di 0 (70) ppm.

6 Informazioni aggiuntive

Sulla fascetta della confezione si trovano il codice dell'articolo, la data di scadenza, la temperatura di conservazione e il numero di serie. Per qualsiasi domanda, indicare il numero di serie.

NOTA

Non utilizzare la fiala, una volta trascorsa la data di scadenza. La fiala contiene cromo (VI). Smaltire le fiale in conformità alle direttive locali o rispedirle al produttore nella loro confezione. Conservare in un luogo sicuro non accessibile a persone non autorizzate.

RU - Оксид углерода 10/b (CH 20 601)
Dräger-Tube®

ОСТОРОЖНО

Содержимое индикаторной трубки токсично/агрессивно. Не принимайте внутрь, исключите контакт с кожей и глазами. Открывайте осторожно - возможно образование осколков стекла.

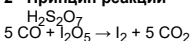
1 Область использования/условия окружающей среды

Определение содержания оксида углерода (CO) в воздухе и технических газах, содержащих менее 50 % водорода.

Диапазон измерения	: 100 - 3000 ppm	10 - 300 ppm
Число качков (n)	: 1	10
Время измерения	: прилб. 20 с	прилб. 4 мин
Стандартное отклонение	: ± 10 - 15 %	
Изменение цвета	: белый → коричнево-зеленый	
Температура	: 0 °C ... 50 °C	

Влажность: ≤ 50 мг/л (соотв. 100 % отн. влажн. при 40 °C)
 Поправочный коэффициент: F = 1013/факт. атм. давление (гПа)

2 Принцип реакции



3 Условия

Принципы действия индикаторных трубок и насосов для трубок Dräger согласованы между собой. При использовании других насосов надлежащее функционирование трубок не гарантируется. **Соблюдайте руководство по эксплуатации насоса (проверьте герметичность!).** Измеряемое значение действительно только для данного места и времени измерения.

4 Измерение и оценка результатов

ОСТОРОЖНО

Должны быть вскрыты оба конца трубки, иначе измерение невозможно! При применении трубки стрелка должна указывать на насос. При измерении возможно выделение незначительного количества аэрозольной серной кислоты, которые могут привести к раздражению. Избегайте вдыхания.

- Отломать оба внешних конца трубки с помощью открывателя.
- Плотно вставить трубку в насос. Стрелка должна указывать на насос.
- Прокачайте пробу воздуха или газа через трубку.
- Немедленно считайте всю длину окраски.
- Умножьте значение на поправочный коэффициент для температуры и атмосферного давления.
- Учитывайте возможную перекрестную чувствительность.
- После измерения прокачайте насос чистым воздухом.

5 Перекрестная чувствительность

Не влияют на индикацию 10 ppm CO (соответственно): 200 ppm n-октана, с предварительной трубкой с активированным углем 10000 ppm,
 30 ppm бензола,
 100 ppm сероводорода,
 50 ppm диоксида серы,
 15 ppm диоксида азота,
 40 ppm бутадиена,
 10 ppm CO + 100 ppm бензола: Индикация прилб. 30 ppm,
 10 ppm CO + 40 ppm хлороформа: Индикация прилб. 35 ppm,
 10 (60) ppm ацетилена: Индикация 0 (70) ppm.

6 Дополнительная информация

На бандероль упаковки нанесены номер заказа, срок годности, температура хранения и серийный номер. При запросах указывайте серийный номер.

ПРИМЕЧАНИЕ

Не использовать трубку после истечения срока годности. Трубка содержит хром(VI). Утилизацию индикаторных трубок производить в соответствии с местными нормативными документами или возвращать их в упаковке. Хранить в недоступном для посторонних месте.

