

DE - Phosgen 0,25/c (CH 28 301) Dräger-Röhrchen®

WARNUNG

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

1 Anwendungsbereich/Umgebungsbedingungen

Bestimmung von Phosgen (COCl₂) in Luft und technischen Gasen.

Messbereich : 0,25 bis 5 ppm
Hubzahl (n) : 5
Dauer der Messung : ca. 1 min
Standardabweichung : ± 15 % bis 20 %
Farbumschlag : gelb → blau-grün
Temperatur : 5 °C bis 35 °C
Feuchtigkeit: 3 - 15 mg/L (15 mg/L entspr. 65 % r.F bei 25 °C)
Korrekturfaktor: F = 1013/tatsächlicher Luftdruck (hPa).

2 Reaktionsprinzip

COCl₂ + Diethylanilin + Dimethylaminobenzaldehyd → blau-grünes Reaktionsprodukt

3 Voraussetzungen

HINWEIS

Das Dräger-Röhrchen hat zwei Konzentrationsstufen. Die Skala mit der Bezeichnung „accuro“ ist nur bei Messungen mit den Dräger-Röhrchenpumpen accuro oder Quantimeter 1000 abzulesen. Die Skala mit der Bezeichnung „X-act“ ist nur bei Messungen mit der Dräger-Röhrchenpumpe X-act 5000 abzulesen.

Die Funktionsweise der Röhrchen und der Dräger-Röhrchenpumpen 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.

- Beide Spitzen des Röhrchens im Dräger-Röhrchen-Öffner abbrechen.
- Röhrchen dicht in die Pumpe einsetzen. Pfeil zeigt zur Pumpe.
- Luft- oder Gasprobe durch das Röhrchen saugen.
- Gesamte Länge der Verfärbung ablesen. Wert mit dem Faktor F für die Luftdruckkorrektur multiplizieren.
- Pumpe nach Gebrauch mit Luft spülen.
1 ppm Phosgen = 4,13 mg Phosgen /m³
1 mg Phosgen /m³ = 0,24 ppm Phosgen (20 °C, 1013 hPa)

5 Quersensibilitäten

HCl stört die Anzeige bis zu 100 ppm nicht. Unter Einfluss von Carbonylbromid (COBr₂) und Acetylchlorid (CH₃COCl) ist eine Phosgen-Messung nicht möglich, da beide mit unterschiedlicher Empfindlichkeit ebenfalls angezeigt werden.

6 Weitere Informationen

Auf der Verpackungsbanderole befinden sich Bestellnummer, Verbrauchsdatum, Lagertemperatur und Seriennummer. Bei Rückfragen die Seriennummer angeben.

HINWEIS

Nach Ablauf des Verbrauchsdatums Röhrchen nicht mehr verwenden. Röhrchen gemäß den örtlichen Richtlinien entsorgen oder in der Verpackung zurückgeben. Sicher vor Unbefugten lagern.

EN - Phosgene 0.25/c (CH 28 301) Dräger Tube®

WARNING

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

1 Application Range / Ambient Conditions

Determination of phosgene (COCl₂) in air or technical gases.

Measuring range : 0.25 to 5 ppm
Number of strokes : 5
Measuring time : approx. 1 min
Standard deviation : ± 15 % bis 20 %
Color change : yellow → blue-green
Temperature : 5 °C/41 °F to 35 °C/95 °F
Humidity: 3 - 15 mg/L (15 mg/L corresp. 65 % r.h at 25 °C)/ 77 % F
Correction factor: F = 1013 hPa (14.692 psi)/actual atmospheric pressure.

2 Principle of Reaction

COCl₂ + dimethyl aminobenzaldehyde + dimethylaniline → blue-green reaction product

3 Requirements

NOTICE

The Dräger-Tube is equipped with two concentration scales. The scale with the description "accuro" has only to be used for measurements using the Dräger-Tube pumps accuro or Quantimeter 1000. The scale with the description "X-act" has only to be used for measurements using the Dräger-Tube pump X-act 5000.

The Dräger tubes and the Dräger tube pumps 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 measurement.

4 Measurement and Evaluation

WARNING

All tips must be broken off, otherwise measuring is impossible. When inserting the tube, the arrow must point towards the pump.

- Break off both tips of the tube in the Dräger tube opener.
- Insert tube close to the pump. Arrow points towards the pump.
- Suck air or gas sample through the tube.
- Read the entire length of discoloration. Multiply the value by factor F for correction of atmospheric pressure.
- Flush pump with air after operation.
1 ppm Phosgen = 4.13 mg Phosgen /m³
1 mg Phosgen /m³ = 0.24 ppm Phosgen (20 °C / 68 °F, 1013 hPa / 14.692 psi)

5 Cross Sensitivities

Up to 100 ppm HCl do not interfere with the reading. Phosgene measurement is not possible in the presence of carbonyl bromide (COBr₂) and acetyl chloride (CH₃COCl), since these are also indicated with differing sensitivity.

6 Additional Information

The package strip indicates order number, shelf life, storing temperature and serial number. State serial number for inquiries.

NOTICE

Do not use tubes after the shelf life has expired. Dispose of tubes in accordance with the local directives or return in packaging. Keep out of reach of unauthorized persons.

FR - Phosgène 0,25/c (CH 28 301) Dräger Tube réactif®

AVERTISSEMENT

Le contenu du tube réactif a des propriétés toxiques/irritantes. Ne pas avaler et éviter tout contact avec la peau ou les yeux. Attention, lors de l'ouverture, des éclats de verre peuvent être projetés !

1 Domaine d'utilisation / Conditions ambiantes

Détermination du phosgène (COCl₂) dans l'air et les gaz techniques.

Domaine de mesure : 0,25 à 5 ppm
Nombre de coups de pompe : 5 (n)
Durée de la mesure : env. 1 min
Déviation standard relative : ± 15 % à 20 %
Virage de la coloration : jaune → bleu-vert
Température : 5 °C à 35 °C
Humidité : 3 - 15 mg/L (15 mg/L correspond à 65 % d'humidité relative à 25 °C)
Facteur de correction : F = 1013/presion d'air réelle (hPa).

2 Principe réactionnel

COCl₂ + Diéthylaniline + Diméthylaminobenzaldéhyde → produit de réaction bleu-vert

3 Conditions

NOTICE

Le tube Dräger possède deux échelles de concentration. L'échelle portant la mention "accuro" ne sert que lors des mesures avec les pompes pour tubes Dräger ou le Quantimeter 1000. L'échelle portant la mention "X-act" ne sert que lors des mesures avec la pompe pour tube Dräger X-act 5000.

Le mode de fonctionnement des tubes et celui des pompes pour tubes Dräger sont adaptés l'un à l'autre. L'utilisation d'autres pompes peut altérer le fonctionnement correct des tubes réactifs.

Respecter le mode d'emploi de la pompe (test de densité !). La valeur de mesure n'est valable que pour le lieu et le moment de la mesure.

4 Analyse et évaluation du résultat

AVERTISSEMENT

Toutes les pointes des tubes réactifs doivent être cassées, sinon, une mesure est impossible. En insérant le tube réactif, la flèche doit être dirigée vers la pompe.

- Casser les deux pointes du tube réactif dans le dispositif d'ouverture des tubes.
- Insérer à fond le tube réactif dans la pompe. La flèche est tournée vers la pompe.
- Aspirer l'échantillon d'air ou de gaz à travers le tube.
- Relever la longueur totale de la coloration. Multiplier la valeur par le facteur F pour la correction de la pression d'air.
- Après utilisation, rincer la pompe à l'air.
1 ppm phosgène = 4,13 mg phosgène /m³
1 mg phosgène /m³ = 0,24 ppm phosgène (20 °C, 1013 hPa)

5 Sensibilités transversales

HCl ne perturbe pas l'affichage jusqu'à 100 ppm. Sous l'influence de bromure de carbonyle (COBr₂) et de chlorure d'acétyle (CH₃COCl), une mesure du phosgène est impossible puisque ces deux substances sont aussi affichées avec une différente sensibilité.

6 Informations complémentaires

Sur la bandelette d'emballage figurent : code de commande, date de péremption, température de stockage et de série. Indiquer ce dernier en cas de réclamations.

NOTICE

Après dépassement de la date de péremption, ne plus utiliser les tubes réactifs. Éliminer les tubes réactifs selon les directives locales ou les restituer dans leur emballage. A stocker hors de portée des personnes non autorisées.

ES - Fosgeno 0,25/c (CH 28 301) Tubo de control Dräger®

ADVERTENCIA

El contenido del tubo de control tiene propiedades tóxicas/corrosivas. No ingerir. Evitar el contacto con la piel o los ojos. Tenga cuidado al abrir, pueden saltar pequeños trozos de cristal.

1 Campo de aplicación/condiciones ambientales

Determinación de fosgeno (COCl₂) en aire y gases industriales.

Margen de medición : de 0,25 a 5 ppm
Número de carreras (n) : 5
Duración de la medición : aprox. 1 min
Desviación e standard relativa : de ± 15 % a 20 %
Cambio de la coloración : amarillo → azul-verde
Temperatura : de 5 °C a 35 °C
Humedad: 3 - 15 mg/L (15 mg/L corresp. 65 % HR a 25 °C)
Factor de corrección: F = 1013/presión de aire real (hPa).

2 Principio de reacción

COCl₂ + Diethylanilina + dimethylaminobenzaldehyd → producto de reacción azul-verde

3 Condiciones

NOTA

El tubo Dräger tiene dos escalas de concentración. La escala con la denominación "accuro" sólo se lee en mediciones con las bombas de tubos Dräger accuro o Quantimeter 1000. La escala con la denominación "X-act" sólo se lee en mediciones con la bomba de tubos Dräger X-act 5000.

Los modos de funcionamiento de los tubos y las bombas para tubos Dräger están coordinados entre sí. La utilización de otras bombas puede poner en riesgo el funcionamiento correcto de los tubos de control. **Tener en cuenta el manual de instrucciones de la bomba (Prueba de estanqueidad).** El valor medido es válido únicamente para el sitio y la hora en que se efectúa la medición.

4 Realización y evaluación de la medición

ADVERTENCIA

Todas las puntas de los tubos de control deben estar rotas porque sino no es posible realizar una medición. Al utilizar el tubo de control la flecha debe indicar hacia la bomba.

- Romper ambas puntas del tubo en el abridor de tubos Dräger.
- Colocar el tubo estanco en la bomba. La flecha indica hacia la bomba.
- Se aspira la prueba de aire o gas a través del tubo de control.
- Leer la indicación de la longitud total de la coloración. Multiplicar el valor con el factor F para la corrección de la presión atmosférica.
- Después de la medición, la bomba se debe limpiar con aire.
1 ppm fosgeno = 4,13 mg fosgeno/m³
1 mg fosgeno /m³ = 0,24 ppm fosgeno (20 °C, 1013 hPa)

5 Sensibilidad cruzada

HCl no altera la lectura hasta 100 ppm. Bajo la influencia de bromuro de carbonilo (COBr₂) y cloruro de acetilo (CH₃COCl) no es posible una medición de fosgeno, puesto que ambos se muestran con diferente sensibilidad.

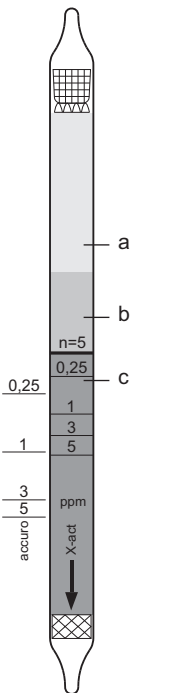
6 Información adicional

En la etiqueta del estuche están indicados: referencia, fecha de caducidad, temperatura de almacenamiento y n° de fabricación. En caso de consultas, indiquemos el n° de fabricación.

NOTA

Una vez sobrepasada la fecha de utilización, no utilizar más el tubo de control. Desechar los tubos de control según las directivas locales o devolverlos en su embalaje. Almacenar fuera del alcance de personas no autorizadas.

Dräger



a = weiße
Vorschicht,
white
prelayer,
couche
préalable
blanche,
nivel previo
blanco

b = rote
Vorschicht,
red pre-layer,
couche
préalable
rouge,
nivel previo rojo

c = gelbe
Anzeige-
schicht,
yellow
indicating
layer,
couche
d'indication
jaune,
nivel de indicación
amarillo

NL - Fosgeen 0,25/c (CH 28 301) Dräger Tube®

WAARSCHUWING



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

1 Toepassingsgebied/omgevingsfactoren

Vaststelling van fosgeen (COCl₂) in lucht en technische gassen.
Meetbereik : 0,25 tot 5 ppm
Aantal pompslagen (n) : 5
Duur van de meting : ca. 1 min
Standaardafwijking : ± 15 % tot 20 %
Kleuromslag : geel → blauw-groen
Temperatuur : 5 °C tot 35 °C
Vochtigheid: 3 - 15 mg/L (15 mg/L gelijk aan 65 % r.L. bij 25 °C)
Correctiefactor: F = 1013/werkelijke luchtdruk (hPa).

2 Reactieprincipe

COCl₂ + diethylaniline + dimethylaminobenzaldehyde → blauw-groen reactieproduct

3 Voorwaarden

AANWIJZING



Het Dräger-buisje heeft twee concentratieschalen. De schaal met de aanduiding "accuro" moet alleen bij metingen met de Dräger-buisjespomp accuro of Quantimeter 1000 worden afgelezen. De schaal met de aanduiding "X-act" moet alleen bij metingen met de Dräger-buisjespomp X-act 5000 worden afgelezen.

De werkwijze van de buisjes en 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!) lezen.** De gemeten waarde geldt slechts voor plaats en tijdstip van de meting.

4 Uitvoering van de meting en beoordeling van het meetresultaat

WAARSCHUWING



Alle uiteinden van de buisjes moeten afgebroken zijn, anders is een meting niet mogelijk. Bij het plaatsen van het buisje moet de pijl naar de pomp wijzen.

1. Beide uiteinden van het buisje afbreken in de Dräger buisjesopener.
2. Buisje dicht in de pomp plaatsen. Pijl wijst naar de pomp.
3. Lucht- of gasmonster door het meetbuisje zuigen.
4. De totale lengte van de verkleuring aflezen. Waarde vermenigvuldigen met factor F voor de luchtdrukcorrectie.
5. Pomp na gebruik doorspoelen met schone lucht.
1 ppm fosgeen = 4,13 mg fosgeen /m³
1 mg fosgeen /m³ = 0,24 ppm fosgeen (20 °C, 1013 hPa)

5 Specificiteit (kruisgevoeligheid)

HCl verstoort tot 100 ppm de indicatie niet. Onder invloed van carbonylbromide (COBr₂) en acetylchloride (CH₃COCl) is een fosgeenmeting niet mogelijk, omdat beide eveneens worden aangetoond met verschillende gevoeligheid.

6 Verdere informatie

Op de verpakingsbanderol worden het bestelnummer, de uiterste gebruiksdatum, de bewaartemperatuur en het serienummer aangegeven. Bij specifieke vragen/klachten dient u het serienummer op te geven.

AANWIJZING



Na het verlopen van de gebruiksdatum buisjes niet meer gebruiken. Buisjes conform de plaatselijke richtlijnen afvoeren of in de verpakking retourneren. Veilig opslaan ter voorkoming van gebruik door onbevoegden.

DA - Fosgeen 0,25/c (CH 28 301) Dräger®

ADVARSEL



Rørrets indhold har toksiske/ætsende egenskaber, må ikke indtages, undgå hud- eller øjenkontakt. Vær forsigtig ved åbning, der kan springe glassplinter af.

1 Anvendelsesområde/omgivelsesbetingelser

Måling af fosgeen (COCl₂) i luft og tekniske gasser.
Måleområde : 0,25 til 5 ppm
Antal pumpeslag (n) : 5
Måletid : ca. 1 min
Standardafvigelse : ± 15 % til 20 %
Farveændring : gul → blå-grøn
Temperatur : 5 °C til 35 °C
Fugtighed: 3 - 15 mg/L (15 mg/L svarende til 65 % r.F. ved 25 °C)
Korrekturfaktor: F = 1013/aktuelt lufttryk (hPa).

2 Reaktionsprincip

COCl₂ + diethylanilin + dimethylaminobenzaldehyd → blå-grønt reaktionsprodukt

3 Forudsætninger

BEMÆRK

Drägerrøret har to skalaer for koncentrationen. Skalaen med betegnelsen "accuro" skal kun aflæses ved målinger med Dräger-rør-pumperne accuro eller Quantimeter 1000. Skalaen med betegnelsen "X-act" skal kun aflæses ved målinger med Dräger-rør-pumpen X-act 5000.

Rørens og Dräger-rør-pumpernes funktion er afstemt efter hinanden. Anvendelse af andre pumper kan bringe rørens korrekte funktion i fare.

Se brugsanvisningen til pumpen (tæthedstest). Den aflæste værdi er en øjeblikskoncentration.

4 Måling og analyse

ADVARSEL



Alle rørets spidser skal være knækkede, da en måling ellers ikke er mulig. Når røret sættes i, skal pilen pege mod pumpen.

1. Begge spidser knækkes af røret ved hjælp af rørbørneren.
2. Røret sættes tæt ind i pumpen. Pilen skal pege mod pumpen.
3. Luft- eller gasprøven suges gennem prøverøret.
4. Den samlede længde af det farvede påvisningslag aflæses. Værdien multipliceres med faktoren F for lufttrykkorrektion.
5. Skyl pumpen med luft efter brug.
1 ppm fosgeen = 4,13 mg fosgeen /m³
1 mg fosgeen /m³ = 0,24 ppm fosgeen (20 °C, 1013 hPa)

5 Interfererende stoffer

HCl forstyrrer ikke visning op til 100 ppm. Under påvirkning af carbonylbromid (COBr₂) og acetylchlorid (CH₃COCl) er det ikke muligt at foretage en måling af fosgeen, da begge ligeledes vises med forskellig følsomhed.

6 Øvrige informationer

Bestillingsnummer, holdbarhedsdato, opbevaringstemperatur og serienummer fremgår af banderollen på emballagen. Angiv venligst serienummer ved henvendelse.

BEMÆRK

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

IT - Fosgene 0,25/c (CH 28 301) Dräger Tube®

AVVERTENZA



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

1 Campi d'impiego/condizioni ambientali

Determinazione del fosgene (COCl₂) nell'aria e nei gas tecnici
Campo di misurazione : 0,25 - 5 ppm
Numero pompate (n) : 5
Durata della misurazione : ca. 1 min
Variazione standard : ± 15 % - 20 %
Viraggio di colore : giallo → verde azzurro
Temperatura : 5 °C - 35 °C
Umidità: 3 - 15 mg/L (15 mg/L corrisp. a 65 % UR a 25 °C)
Fattore di correzione: F = 1013/pressione dell'aria effettiva (hPa).

2 Principio di reazione

COCl₂ + dietilaniilina + dimetilaminobenzaldeide → prodotto di reazione verde azzurro

3 Requisiti

NOTA

La fiala Dräger è provvista di due scale graduate per le concentrazioni. La scala denominata "accuro" va considerata solo nel caso di misurazioni effettuate con la pompa per fiale Dräger accuro o Quantimeter 1000, mentre quella denominata "X-act" va invece letta solo nel caso delle misurazioni eseguite con la pompa per fiale Dräger X-act 5000.

Il modo di funzionamento delle fiale e delle pompe 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 d'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 Esecuzione e valutazione 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.

1. Rompere entrambe le punte della fiala nell'aprifiale Dräger.
2. Fissare bene la fiala nella pompa. La freccia è rivolta verso la pompa.
3. Aspirare il campione di aria o gas attraverso la fiala.
4. Rilevare la lunghezza totale del tratto del viraggio. Moltiplicare il valore per il fattore F per la correzione della pressione dell'aria.
5. Spurgare con aria la pompa dopo averla utilizzata.
1 ppm fosgene = 4,13 mg fosgene /m³
1 mg fosgene /m³ = 0,24 ppm fosgene a (20 °C, 1013 hPa)

5 Effetti di sensibilità trasversale

HCl non interferisce nell'indicazione in presenza di una quantità massima di 100 ppm. In presenza di bromuro di carbonile (COBr₂) e di cloruro di acetile (CH₃COCl) non è possibile misurare il fosgene, perché entrambe le sostanze vengono altrettanto indicate con una sensibilità differente.

6 Informazioni addizionali

Sulla fascetta della confezione sono riportati numero d'ordinazione, data di scadenza, temperatura di conservazione e numero di serie. In caso di consultazioni indicare il numero di serie.

NOTA



Dopo la data di scadenza non utilizzare più la fiala. Smaltire le fiale attenendosi alle normative vigenti a livello locale oppure rispettarle indietro nella loro confezione. Conservare le fiale al sicuro fuori dalla portata di persone non autorizzate.

RU - Фосген 0,25/c (CH 28 301) Dräger Tube®

ОСТОРОЖНО



Содержимое 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 фосгена (COCl₂) в воздухе и технических газах.
Диапазон измерений : 0,25 - 5 ppm
Число качков (n) : 5
Время измерения : прибл. 1 мин
Стандартное отклонение : ± 15 % - 20 %
Изменение цвета : желтый → голубовато-зеленый
Температура : 5 °C - 35 °C
Влажность: 3 - 15 мг/л (15 мг/л соотв. 65 % отн. влажн. при 25 °C)
Поправочный коэффициент: F = 1013/фактическое давление воздуха (гПа).

2 Принцип реакции

COCl₂ + Диэтиланилин + Диметиламинобензальдегид → синезеленый продукт реакции

3 Условия проведения анализов

УКАЗАНИЕ



В газоизмерительных трубках Dräger имеются две шкалы для определения концентрации. Показания шкалы с обозначением "accuro" следует использовать только при работе с насосом для газоизмерительных трубок Dräger accuro или Quantimeter 1000. Показания шкалы с обозначением "X-act" следует использовать только при работе с насосом для газоизмерительных трубок Dräger X-act 5000.

Принципы действия индикаторных трубок и насосов Dräger для трубок взаимно согласованы. Использование других насосов может повредить надлежаему функционированию индикаторных трубок.

Соблюдать инструкцию по эксплуатации насоса (испытание на герметичность!). Полученные результаты действительны только в месте и в момент измерения.

4 Проведение измерений и оценка результатов

ОСТОРОЖНО



Все концы индикаторных трубок следует обломать, иначе измерение провести невозможно. При использовании индикаторной трубки стрелка должна быть направлена в сторону насоса.

1. Обломать оба конца трубки в открывателе Dräger.
2. Плотно вставить трубку в насос. Стрелка должна указывать на насос.
3. Проканать через трубку пробу воздуха или газа.
4. Замерить всю длину участка изменения цвета. Умножить показания на коэффициент F для компенсации атмосферного давления.
1 ppm фосгена = 4,13 мг фосгена/м³
1 мг фосгена/м³ = 0,24 ppm фосгена (20 °C, 1013 гПа)

5 Перекрестная чувствительность

До 100 ppm HCl не влияют на показания. Измерения фосгена невозможны в присутствии карбонилбромид (COBr₂) и ацетилхлорида (CH₃COCl), которые также измеряются с различной чувствительностью.

6 Дополнительная информация

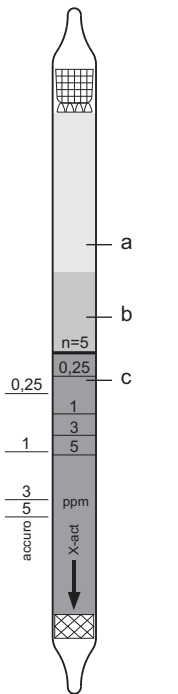
На бандероль упаковки нанесены номер заказа, срок годности, температура хранения и серийный номер. При запросах указывайте серийный номер.

УКАЗАНИЕ



После истечения срока годности трубку больше не использовать. Утилизацию индикаторных трубок производить в соответствии с местными нормативными документами или возвращать их в упаковке. Хранить в месте, недоступном для посторонних.

Dräger



a = witte voorlaag, hvidt forlag, strato iniziale bianco, белый предварительный слой

b = rode voorlaag, rød forlag, strato iniziale rosso, красный предварительный слой

c = gele indicatielaag, gult påvisningslag, strato indicatore giallo, желтый индикаторный слой