

de Kohlenstoffmonoxid 2/a-P (3735950)
Dräger Röhrchen

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

1 Anwendungsbereich/Umgebungsbedingungen
Bestimmung des CO Gehalts von Druckgasen, speziell Druckluft.

Table with 2 columns: Messbereich: (2 bis 60 ppm), Dauer der Messung: (5 min), Standardabweichung: (± 10 bis 15 %), Farbumschlag: (weiß → bräunlich rosa-grün), Temperatur: (0 °C bis 50 °C), Feuchtigkeit: (0 - 45 mg/L), Umgebungsdruck: (nur einsetzen für entspannte Druckluft), CO-Gehalt im gesamten Drucksystem (ist nicht möglich).

2 Reaktionsprinzip

5 CO + I2O5 → I2+5 CO2

3 Voraussetzungen

Röhrchen nur zusammen mit dem Aerotest Alpha, MultiTest med. Int., Aerotest HP und Aerotest Navy verwenden.

Gebrauchsanweisung Aerotest beachten!

4 Messung vorbereiten, durchführen und auswerten

⚠️ WARNUNG
Alle Spitzen des Röhrchens müssen abgebrochen sein, sonst ist eine Messung nicht möglich.
Bei der Messung können geringe Mengen Schwefelsäureaerosole freigesetzt werden. Die Schwefelsäureaerosole können reizend wirken.
► Das Einatmen vermeiden.

- Den Dräger-Aerotest entweder an den Kompressor, die Druckluftflasche oder die Druckluftleitung anschließen.
- Um die Restfeuchtigkeit zu entfernen, mindestens 3 Minuten mit der zu untersuchenden Druckluft spülen.
- Die aufgedruckte Skale gilt für 1 L Prüfvolumen.
a = gelbbraune Vorschicht
b = weiße Anzeigeschicht

- Messung durchführen und auswerten
- Beide Spitzen des Röhrchens im Röhrchenöffner abbrechen.
- Das Röhrchen sofort in Strömungsrichtung (Pfeil) dicht in den Aerotest Simultan (in die Halterung mit der Aufschrift „CO“) einsetzen. Die Stoppuhr einschalten.
- Nach 5 Minuten wird die Messung durch Entnahme des Röhrchens aus dem Röhrchenhalter beendet.
- Gesamte Länge der Verfärbung ablesen.
- Die Röhrchen für CO2, H2O und OI Messung können aus ihren Halterungen entfernt werden. Das Entfernen der Röhrchen hat keinen Einfluss auf den Durchfluss beim CO Röhrchen.

5 Querempfindlichkeiten

Keinen Einfluss auf die Anzeige von 10 ppm CO haben (jeweils) :100 ppm Schwefelwasserstoff, 50 ppm Schwefeldioxid, 15 ppm Stickstoffdioxid, 10 ppm CO + 200 ppm Oktan: Anzeige ca. 30 ppm, 10 ppm CO + 40 ppm Butadien: Anzeige ca. 15 ppm, 10 ppm CO + 30 (100) ppm Benzol: Anzeige ca. 15 (20 - 30) ppm, 10 ppm CO + 40 ppm Chloroform: Anzeige ca. 60 ppm, 10 (60) ppm Ethin: Anzeige ca. 5 (15) ppm.

6 Weitere Informationen

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

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

en US Carbon monoxide 2/a-P (3735950)
Dräger-Tube

⚠️ WARNUNG
The contents of the tube have toxic/corrosive properties.
Be careful when opening - glass splinters may fly off.
► Do not swallow and avoid contact with the skin or eyes.

1 Application range/ambient conditions
Determination of the CO content of compressed gases, specifically compressed air.

Table with 2 columns: Measuring range: (2 to 60 ppm), Measuring time: (5 min), Standard deviation: (± 10 to 15 %), Color change: (white → brownish pink-green), Temperature: (0 °C to 50 °C), Humidity: (0 - 45 mg/L), Ambient pressure: (only use for decompressed compressed air), CO content in the entire pressure system.

2 Reaction principle

5 CO + I2O5 → I2+5 CO2

3 Prerequisites

Tube must only be used in conjunction with the Aerotest Alpha, MultiTest med. Int., Aerotest HP, and Aerotest Navy.

Follow the Aerotest instructions for use!

4 Preparing, carrying out and evaluating measurements

⚠️ WARNUNG
All tube tips must be broken off, otherwise a measurement cannot be carried out.
Small quantities of sulfuric acid aerosols may be released during the measurement. Sulfuric acid aerosols can cause irritation.
► Avoid inhalation.

- Connect Dräger-Aerotest to either the compressor, the compressed air cylinder, or the compressed air line.
- To remove any residual moisture, purge for at least 3 minutes with the compressed air to be examined.
- The printed scale is valid for 1 L test volumes.
a = yellow-brown pre-layer
b = white indicating layer

- Measurement and evaluation
- Break off both tips of the tube in the tube opener.
- Immediately insert the tube tightly in the Aerotest Simultan (in the mount labeled "CO") in the direction of flow (arrowed). Turn on the stopwatch.
- After 5 minutes, the measurement is ended by removing the tube from the mount.
- Read the entire length of the discoloration.
- The tubes for CO2, H2O, and oil measurement can be removed from their respective mounts. Removing the tubes has no effect on the flow in the CO tube.

5 Cross sensitivities

The following have no influence on the reading of 10 ppm carbon monoxide (respectively): 100 ppm hydrogen sulfide, 50 ppm sulfur dioxide, 15 ppm nitrogen dioxide, 10 ppm carbon monoxide + 200 ppm octane: Reading ca. 30 ppm, 10 ppm carbon monoxide + 40 ppm butadiene: Reading ca. 15 ppm, 10 ppm carbon monoxide + 30 (100) ppm benzene: Reading ca. 15 (20 - 30) ppm, 10 ppm carbon monoxide + 40 ppm chloroform: Reading ca. 60 ppm, 10 (60) ppm ethyne: Reading ca. 5 (15) ppm.

6 More information

The order number, expiry date, storage temperature, and serial number can be found on the package label. Specify the serial number in case of queries.

❗ Do not use the tubes if the use-by date has expired. The tube contains Cr VI. Dispose of the tubes in accordance with the local regulations or return them in the packaging. Store the items so that they are safe from unauthorized access.

fr Oxyde de carbone 2/a-P (3735950)
du Dräger-Tube

⚠️ AVERTISSEMENT
Le contenu du tube réactif a des propriétés toxiques/corrosives.
Attention à la projection d'éclats de verre lors de l'ouverture.
► Éviter toute ingestion ou tout contact avec la peau ou les yeux.

1 Domaine d'application / conditions ambiantes
Détermination de la teneur en CO dans les gaz comprimés, en particulier dans l'air comprimé.

Table with 2 columns: Domaine de mesure: (2 à 60 ppm), Durée de la mesure: (5 min), Déviation standard relative: (± 10 à 15 %), Vibration de coloration: (blanc → rose-vert brunâtre), Température: (0 °C à 50 °C), Humidité: (0 à 45 mg/L), Pression ambiante: (utiliser uniquement pour de l'air comprimé détendu), Il est impossible de tirer des conclusions sur la teneur en CO dans l'ensemble du système sous pression.

2 Principe de réaction

5 CO + I2O5 → I2+ 5 CO2

3 Conditions préalables

Utiliser le tube réactif exclusivement avec l'Aerotest Alpha, le MultiTest med. Int., l'Aerotest HP et l'Aerotest Navy.

Veillez respecter la notice d'utilisation de l'Aerotest !

4 Préparation, réalisation et analyse de la mesure

⚠️ AVERTISSEMENT
Toutes les pointes du tube réactif doivent être cassées, sans quoi il est impossible d'effectuer la mesure.
De faibles quantités d'aérosols d'acide sulfurique peuvent se dégager lors de la mesure. Les aérosols d'acide sulfurique peuvent avoir un effet irritant.
► Éviter d'en inhaler.

- Raccorder l'Aerotest Dräger au compresseur, à la bouteille d'air comprimé ou au circuit d'air comprimé.
- Rincer l'air comprimé à tester au moins 3 minutes pour éliminer l'humidité résiduelle.
- La échelle imprimée s'applique à un volume de contrôle de 1 L.
a = couche préliminaire brun-jaune
b = couche indicatrice blanche

- Mesure et analyse
- Casser les deux pointes du tube réactif dans le dispositif d'ouverture pour tubes réactifs.
- Insérer immédiatement le tube réactif de façon étanche dans l'Aerotest Simultan (dans la fixation marquée de l'inscription « CO »), dans le sens du débit (voir flèche). Démarrer le chronomètre.
- Après 5 minutes, enlever le tube réactif de son support afin d'arrêter la mesure.
- Relever la longueur totale de la décoloration.
- Les tubes réactifs prévus pour la mesure du CO2, de l'H2O et de l'huile peuvent être retirés de leurs fixations. Le retrait du tube réactif n'a aucun impact sur le débit dans le tube réactif utilisé pour le CO.

5 Sensibilités transversales

Les produits suivants n'ont (respectivement) aucune influence sur l'affichage de 10 ppm de CO: 100 ppm d'hydrogène sulfuré, 50 ppm de dioxyde de soufre, 15 ppm de dioxyde d'azote, 10 ppm de CO + 200 ppm d'octane : affichage d'env. 30 ppm, 10 ppm de CO + 40 ppm de butadiène : affichage d'env. 15 ppm, 10 ppm de CO + 30 (100) ppm de benzène : affichage d'env. 15 (20 + 30) ppm, 10 ppm de CO + 40 ppm de chloroforme : affichage d'env. 60 ppm, 10 (60) ppm d'éthylène : affichage d'env. 5 (15) ppm.

6 Informations complémentaires

Sur la bandelette d'emballage figurent le code de commande, la date de péremption, la température de stockage et le numéro de série. Pour toute question, veuillez indiquer le numéro de série.

❗ Ne plus utiliser le tube réactif après la date de péremption. Le tube réactif contient du chrome hexavalent Cr(VI). Éliminer les tubes réactifs conformément aux dispositions locales ou les renvoyer dans leur emballage. Stocker à l'abri des personnes non autorisées.

es Monóxido de carbono 2/a-P (3735950) Dräger-Tube

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

1 Campo de aplicación/condiciones ambientales
Determinación del contenido de CO en gases comprimidos, especialmente aire comprimido.

Table with 2 columns: Rango de medición: (2 a 60 ppm), Duración de la medición: (5 min), Desviación típica: (±10 a 15 %), Cambio de color: (blanco → marrón rosado verdoso), Temperatura: (0 °C hasta 50 °C), Humedad: (0 - 45 mg/L), Presión ambiental: (usar solo para aire comprimido de presión reducida), No es posible una declaración del contenido de CO en todo el sistema de presión.

2 Principio reactivo

5 CO + I2O5 → I2+5 CO2

3 Prerrequisitos

Utilizar los tubos de control únicamente con Dräger-Aerotest Alpha, MultiTest med. Int., Aerotest Simultan HP y Aerotest Navy.

Observar las instrucciones de uso de Aerotest.

4 Preparación, realización y análisis de mediciones

⚠️ ADVERTENCIA
Todas las puntas del tubo de control tienen que estar rotas; de lo contrario, no es posible realizar una medición.
En la medición se pueden liberar pequeñas cantidades de aerosoles de ácido sulfúrico. Los aerosoles de ácido sulfúrico pueden tener un efecto irritante.
► Evitar la inhalación.

- Conectar el Dräger-Aerotest al compresor, a la botella de aire comprimido o a la línea de aire comprimido.
- Para eliminar la humedad residual, enjuague con el aire comprimido a analizar durante al menos 3 minutos.
- La escala impresa sirve para 1 L de volumen de prueba.
a = precapa amarillo-marrón
b = capa de visualización blanca

- Realización y evaluación de la medición
- Romper ambas puntas del tubo de control en el abridor de tubos.
- Colocar inmediatamente el tubo de control en Aerotest Simultan (en el soporte marcado con "CO2") de forma estanca en la dirección de flujo (flecha). Enciende el cronómetro.
- Después de 5 minutos, la medición finaliza extrayendo el tubo de control del respectivo soporte.
- Leer la longitud completa de la decoloración.
- Los tubos de control usados para la medición de CO2, H2O y aceite pueden extraerse de sus soportes. La retirada de los tubos de control no afecta al caudal del tubo de control de CO.

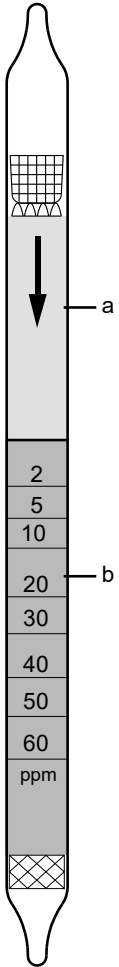
5 Interferencias cruzadas

La indicación de 10 ppm de CO no se ve afectada por (en cada caso): 100 ppm de sulfuro de hidrógeno, 50 ppm de dióxido de azufre, 15 ppm de dióxido de nitrógeno, 10 ppm de CO + 200 ppm de octano: Indicación aprox. 30 ppm, 10 ppm CO + 40 ppm butadieno: Indicación aprox. 15 ppm, 10 ppm de CO + 30 (100) ppm benceno: Indicación aprox. 15 (20 - 30) ppm, 10 ppm CO + 40 ppm cloroformo: Indicación aprox. 60 ppm, 10 (60) ppm etino: indicación aprox. 5 (15) ppm.

6 Información adicional

El número de pedido, la fecha de caducidad, la temperatura de conservación y el número de serie están impresos en la etiqueta del envase. Para cualquier consulta, indicar el número de serie.

❗ No utilizar los tubos de control una vez pasada la fecha de caducidad. El tubo de control contiene Cr VI. Desechar los tubos de control según las directivas locales o devolverlos dentro de su embalaje. Almacenar lejos del alcance de personas no autorizadas.



nl Koolmonoxide 2/a-P (3735950) Dräger-Tube

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

1 **Toepassingsgebied/omgevingscondities**
Bepaling van het CO-gehalte van gasen onder druk, met name ademlucht.

Meetbereik:	2 tot 60 ppm
Duur van de meting:	5 min
Standaardafwijking:	± 10 tot 15 %
Kleuromslag:	wit → bruinachtig roze-groen
Temperatuur:	0 °C tot 50 °C
Vochtigheid: 0 - 45 mg/L (10 mg H ₂ O/L ± ca. 50 % relatieve vochtigheid bij 22 °C) Pamb: alleen gebruiken bij spanningsvrije ademlucht. Een uitspraak over het CO-gehalte in het totale ademluchtstelsel is niet mogelijk.	

2 **Reactieprincipe**
5 CO + I₂O₅ → I₂+5 CO₂

3 **Voorwaarden**
Gebruik de buisjes alleen in combinatie met de Aerotest Alpha, MultiTest med. Int., Aerotest HP en Aerotest Navy.

Volg de gebruiksaanwijzing van de Aerotest op!

4 **Meting voorbereiden, uitvoeren en beoordelen**

⚠️ **WAARSCHUWING**
Alle uiteinden van het buisje moeten afgebroken zijn, anders is een meting niet mogelijk.
Tijdens de meting kunnen geringe hoeveelheden zwavelzuuraerosol vrijkomen. De zwavelzuuraerosolen kunnen een irriterende werking hebben.
► Vermijd inademing.

- Sluit de Dräger-Aerotest aan op de compressor, de ademluchtcilinder of de luchtleiding.
- Spoel minstens 3 minuten met de te onderzoeken ademlucht om de resterende vochtigheid te verwijderen.
- De opgedrukte schaal is geldig voor 1 L testvolume.
a = geelbruine voorlaag
b = witte indicatielaag

- Meting uitvoeren en beoordelen**
- Breek beide uiteinden van het buisje af in de buisjesopener.
 - Plaats het buisje onmiddellijk in stromingsrichting (pijl) stevig in de Aerotest Simultan (in de houder met aanduiding "CO"). Schakel de stopwatch in.
 - Na 5 minuten wordt de meting beëindigd door het buisje uit de buisjeshouder te verwijderen.
 - Lees de totale lengte van de verkleuring af.
 - De buisjes voor het meten van CO₂, H₂O en olie kunnen uit hun houders worden verwijderd. Het verwijderen van de buisjes heeft geen invloed op de flow bij het CO-buisje.

5 **Kruisgevoeligheden**
Niet van invloed op de indicatie van 10 ppm CO zijn (resp.): 100 ppm zwavelwaterstof, 50 ppm zwaveldioxide, 15 ppm stikstofdioxide, 10 ppm CO + 200 ppm octaan: indicatie ca. 30 ppm, 10 ppm CO + 40 ppm butadien: indicatie ca. 15 ppm, 10 ppm CO + 30 (100) ppm benzeen: indicatie ca. 15 (20 - 30) ppm, 10 ppm CO + 40 ppm chloroform: indicatie ca. 60 ppm, 10 (60) ppm ethine: indicatie ca. 5 (15) ppm.

6 **Meer informatie**
Op de verpakkingsbanderol staan het bestelnummer, de vervaldatum, het opslagtemperatuur en het serienummer vermeld. Geef bij eventuele vragen het serienummer op.

ⓘ Gebruik het buisje niet meer nadat de uiterste gebruiksdatum is verstreken. Buisje bevat Cr VI. Voer het buisje conform de lokale richtlijnen af of retourneer dit in de verpakking. Sla het op buiten het bereik van onbevoegden.

da Carbonmonoxid 2/a-P (3735950) DRÄGERRØR®

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

1 **Anvendelsesområde/omgivelsesbetingelser**
Bestemmelse af CO-indholdet i trykgasser, særligt trykluft.

Måleområde:	2 til 60 ppm
Målingens varighed:	5 min.
Standardafvigelse:	± 10 til 15 %
Farveændring:	hvid → brunlig lyserød-grøn
Temperatur:	0 °C til 50 °C
Fugtighed: 0-45 mg/L (10 mg H ₂ O/L ± ca. 50 % relativ fugtighed ved 22 °C) Omgivelsetryk: Må kun bruges til afspændt trykluft. Det er ikke muligt at opløse CO-indholdet i hele trykssystemet.	

2 **Reaktionsprincip**
5 CO + I₂O₅ → I₂+5 CO₂

3 **Forudsætninger**
Anvend kun rør sammen med Aerotest Alpha, MultiTest med. Int., Aerotest HP og Aerotest Navy.

Overhold brugsanvisningen til Aerotest!

4 **Forberedelse, udførelse og aflæsning af måling**

⚠️ **ADVARSEL**
Begge rørets spidser skal være knækket af, ellers er en måling ikke mulig.
Ved målingen kan der blive frigivet mindre mængder svovlsyre-aerosol. Svovlsyre-aerosoler kan virke irriterende.
► Undgå indånding.

- Tilslut Dräger-Aerotest til enten kompressoren, trykluftflasken eller trykluftledningen.
- Skyl den trykluft, der skal undersøges, mindst 3 minutter for at fjerne den resterende fugt.
- Den påtrykte skala gælder for en testvolumen på 1 L.
a = gulbrunt forlag
b = hvidt påvisningslag

- Udførelse og aflæsning af måling**
- Bræk begge spidser af røret i rørbæneren.
 - Indsæt straks røret i flowretningen (pil) tæt i Aerotest Simultan (ind i holderen med påskriften "CO"). Slå stopuret til.
 - Efter 5 minutter afsluttes målingen, ved at røret tages ud af rørholderen.
 - Aflæs farveskiftets længde.
 - Rørene til CO₂, H₂O og oliemåling kan tages ud af deres holdere. Dette har ingen påvirkning på flowet ved CO-rør at fjerne rørene.

5 **Krydsfølsomheder**
Følgende har (hver især) ingen indflydelse på visningen af 10 ppm CO: 100 ppm hydrogensulfid, 50 ppm svovldioxid, 15 ppm nitrogendioxid, 10 ppm CO + 200 ppm oktan: Visning ca. 30 ppm, 10 ppm CO + 40 ppm butadien: Visning ca. 15 ppm, 10 ppm CO + 30 (100) ppm benzen: Visning ca. 15 (20-30) ppm, 10 ppm CO + 40 ppm chloroform: Visning ca. 60 ppm, 10 (60) ppm ethin: Visning ca. 5 (15) ppm.

6 **Yderligere oplysninger**
På emballagens mærkat står bestillingsnummer, udløbsdato, lagertemperatur og serienummer. Ved forespørgsel skal serienummeret angives.

ⓘ Rørene må ikke anvendes efter anvendelsesdatoens udløb. Røret indeholder Cr VI. Rørene skal bortskaffes eller returneres i emballagen i henhold til de nationale forskrifter. Skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

it Dräger-Tube per ossido di carbonio 2/a-P (3735950)

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

1 **Campo di applicazione/condizioni ambientali**
Determinazione del contenuto di CO nei gas compressi, in particolare nell'aria compressa.

Campo di misura:	da 2 a 60 ppm
Durata della misurazione:	5 min
Deviazione standard:	da ±10 a 15%
Viraggio di colore:	bianco → marroncino rosa-verde
Temperatura:	da 0 °C a 50 °C
Umidità: 0 - 45 mg/L (10 mg H ₂ O/L ± ca. 50% UR a 22 °C) Pressione ambiente: impiegare solamente per aria compressa espansa. Non è possibile pronunciarsi sul contenuto di CO dell'intero sistema in pressione.	

2 **Principio di reazione**
5 CO + I₂O₅ → I₂+5 CO₂

3 **Requisiti**
Utilizzare le fiale solo con Aerotest Alpha, MultiTest med. Int., Aerotest HP e Aerotest Navy.

Attenersi alle istruzioni per l'uso dell'Aerotest!

4 **Preparazione, esecuzione e analisi della misurazione**

⚠️ **AVVERTENZA**
Tutte le punte delle fiale devono essere rotte, altrimenti non è possibile effettuare la misurazione.
Durante la misurazione può succedere che siano rilasciate piccole quantità di aerosol di acido solfidrico, che possono avere un effetto irritante.
► Evitare l'inalazione.

- Collegare Dräger-Aerotest al compressore, alla bombola d'aria compressa o alla condotta d'aria compressa.
- Per rimuovere l'umidità residua, sottoporre al getto di aria compressa da esaminare per almeno 3 minuti.
- La scala riportata è valida per 1 L di volume di controllo.
a = pretratto marrone giallastro
b = strato indicatore bianco

- Esecuzione e analisi della misurazione**
- Rompere entrambe le punte della fiala nell'aprilife.
 - Inserire ermeticamente la fiala nel senso del flusso (freccia) nel sistema Aerotest Simultan (nel supporto con la scritta "CO"). Far partire il cronometro.
 - Dopo 5 minuti si termina la misurazione togliendo la fiala dal portafiale.
 - Rilevare la lunghezza totale della variazione di colore.
 - Le fiale per la misurazione di CO₂, H₂O e olio possono essere rimosse dal relativo supporto. Nelle fiale di CO, la relativa rimozione non interferisce con il flusso.

5 **Sensibilità trasversale**
Non incidono in alcun modo sull'indicazione di 10 ppm di CO (rispettivamente): 100 ppm idrogeno solforato, 50 ppm anidride solforosa, 15 ppm biossido di azoto, 10 ppm di CO + 200 ppm di ottano: indicazione di ca. 30 ppm, 10 ppm CO + 40 ppm butadiene: indicazione di ca. 15 ppm, 10 ppm di CO + 30 (100) ppm di benzene: indicazione di ca. 15 (20 - 30) ppm, 10 ppm di CO + 40 ppm di cloroformio. indicazione di ca. 60 ppm, 10 (60) ppm di etino: indicazione di ca. 5 (15) ppm.

6 **Informazioni aggiuntive**
Sulla fascetta della confezione sono riportati codice articolo, data di scadenza, temperatura di conservazione e numero di serie. Per eventuali domande, indicare il numero di serie.

ⓘ Non utilizzare la fiala dopo la data di scadenza. La fiala contiene Cr VI. Smaltire le fiale in conformità alle direttive locali o rispedirle al produttore nella confezione originale. Conservare in un luogo sicuro non accessibile a persone non autorizzate.

ru Оксид углерода 2/a-P (3735950) Dräger-Tube

⚠️ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**
Содержимое трубки токсично/агрессивно.
Открывайте осторожно – возможно образование осколков стекла.
► Не принимайте внутрь, исключите контакт с кожей и глазами.

1 **Область использования/условия окружающей среды**
Определение содержания СО в сжатых газах, в частности в сжатом воздухе.

Диапазон измерения:	от 2 до 60 ppm
Время измерения:	5 мин
Стандартное отклонение:	± 10–15 процентов
Изменение цвета:	белый → коричневатый розово-зеленый
Температура:	от 0 до 50 °C
Влажность: 0 – 45 мг/л (10 мг H ₂ O/л ± около 50 % отн. влажн. при 22 °C) Атмосферное давление: используйте только для проверки сжатого воздуха после сброса давления. Не позволяет судить о содержании СО во всей системе подачи сжатого воздуха.	

2 **Принцип реакции**
5 CO + I₂O₅ → I₂+5 CO₂

3 **Условия**
Используйте трубку только с приборами Aerotest Alpha, MultiTest med. Int., Aerotest HP и Aerotest Navy.
Соблюдайте указания, приведенные в руководстве по эксплуатации прибора Aerotest!

4 **Подготовка, выполнение и анализ измерений**

⚠️ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**
Должны быть вскрыты оба конца трубки, иначе измерение будет невозможно.
При измерении возможно выделение незначительного количества аэрозоль серной кислоты. Аэрозоли серной кислоты могут оказывать раздражающее действие.
► Избегайте вдыхания.

- Подсоедините прибор Dräger Aerotest к компрессору, баллону со сжатым воздухом или линии подачи сжатого воздуха.
- Для удаления остаточной влаги продувайте анализируемый прибор сжатым воздухом не менее 3 минут.
- Напечатанная шкала относится к объему пробы 1 л.
a = желто-коричневый предварительный слой
b = белый индикаторный слой

- Измерение и оценка результатов**
- Вскройте оба конца трубки с помощью вскрывателя трубок.
 - Сразу же плотно вставьте трубку в Aerotest Simultan (в секцию держателя с маркировкой "CO") в направлении потока (стрелка). Включите секундомер.
 - Спустя 5 минут извлеките трубку из держателя, чтобы завершить измерение.
 - Считайте общую длину окрашенного участка.
 - Трубки на CO₂, H₂O и масло можно извлечь из держателей. Извлечение трубок не влияет на поток воздуха, проходящий через трубку на CO.

5 **Перекрестная чувствительность**
Не влияют на индикацию 10 ppm CO (соответственно): 100 ppm сероводорода, 50 ppm диоксида серы, 15 ppm диоксида азота, 10 ppm CO + 200 ppm октана: индикация около 30 ppm, 10 ppm CO + 40 ppm бутадина: индикация около 15 ppm, 10 ppm CO + 30 (100) ppm бензола: индикация около 15 (20 – 30) ppm, 10 ppm CO + 40 ppm хлороформа: индикация около 60 ppm, 10 (60) ppm этина: индикация около 5 (15) ppm.

6 **Дополнительная информация**
На бандероли упаковки нанесены номер заказа, срок годности, температура хранения и серийный номер. При запросах указывайте серийный номер.

ⓘ Не используйте трубки после истечения срока годности. Трубка содержит хром (Cr VI). Трубки утилизируются в соответствии с местными предписаниями или возвращаются в упаковку. Хранить в недоступном для посторонних месте.

