



en For your safety

00222862.eps

00222862.eps

WARNING

TO AVOID DEATH OR SERIOUS INJURY, OBSERVE THE FOLLOWING SAFETY INSTRUCTIONS:

- Only use Dräger-Tubes® if:
 - You can fully understand and observe these instructions for use as well as the instructions for use for the tube pump
 - Your employer has trained you on how to use the tube properly
 - You have passed a test demonstrating to your employer that you can properly use the tube.
- Use Dräger tube pumps only as using pumps from other manufacturers may cause false readings.
- The content in the tube is toxic and corrosive. Do not swallow. Avoid contact with skin and eyes. Be careful when opening - glass splinters may fly off.
- Use the tubes only in accordance with their intended use (see the "Intended use" section).
- Before each measurement, carry out a leak test of the tube pump using an unused tube in order to prevent any false readings.
- After breaking open the inner glass ampule (3), see Fig. 2, and the internal tube tips in the ceramic sleeve (2), see Fig. 1, by bending the tube, check the rubber boots of the tubes (1 and 5) for damage. In case of damage, do not use the tube.
- Break off the tips of all of the tubes before placing the tube into the tube pump - otherwise, no measurement will be possible.
- When the tube is inserted, the black arrow must point to the tube pump - otherwise, no measurement will be possible.
- To avoid false readings, only use tubes that have a valid use-by date and that have been stored at the specified temperature range only (see packaging).

1 Intended use

Qualitative measurement of volatile substances that are used in containers for gassing purposes.

2 Standard measuring range

Substance	Sensitivity
Formaldehyde	1 ppm
Phosphine	0.3 ppm
Hydrogen cyanide	10 ppm
Methyl bromide	0.5 ppm
Ethylene oxide	1 ppm

3 Ambient conditions

Number of strokes (n) : 50 strokes
 Measuring time : approx. 4 minutes
 Temperature : 10 °C to 40 °C
 Humidity : 5 to 40 mg/L

If measurements are performed when the indicated temperature and humidity range are exceeded, the sensitivities may change. Water aerosols can cause negative errors.

4 Prerequisites

The tube and tube pump are designed to work together in an optimum way. Using other pumps may jeopardize the proper functioning of the tubes. **Observe the instructions for use of the pump (tightness test).**

Check the pump/adapter/tube/adapter/hose combination for leaks while the hose mounted on the front adapter is sealed. The tube pump must not open. The measured value is only valid for the location and time of the measurement.

5 Performing the measurement

- 1 The internal tips of the tubes for ethylene oxide, formaldehyde and methyl bromide open as the internal tube tips concealed by the ceramic sleeve (2) are broken off, see Fig. 1.
- 2 Keep hold of the end of a tube and bend the other end until the internal tip breaks off. Repeat the procedure for the second internal tip.
- 3 Open the ampule (3) for the ethylene oxide tube. Bending the tube by approximately 45° at the section marked with two black dots (4) opens the reagent ampule, see Fig. 2.

WARNING

Carry out this work very carefully and then check the work again. Tubes with tips that have not been broken will not provide readings. The same applies to the ampule for the ethylene oxide tube. In the set, a non-broken tip can be missed more easily than in the case of an individual measurement as the pump still opens by means of the flow of the other open tubes.

- 4 Then open the external tips of all of the tubes and click the tubes into the mounting plate. Lastly, attach an adapter on each side.

WARNING

Be careful when attaching the adapter - there is a risk of injury via potentially sharp-edged open tube tips.

When clicking the tubes into place, the arrows on the tubes and the mounting plate must point in the same direction; the figures on the plate and tubes must coincide.

- 5 The adapter without a hose must be mounted on the pump side (arrows pointing to the pump); the adapter with the hose is mounted on the other side (inlet side).

The hose and adapter must be clean and dry as there can otherwise be a loss of sensitivity due to gases being adsorbed at the contaminated points. Any residues from the preceding measurement must be removed from the hose and adapter as the readings may otherwise be false positives. Dräger recommends keeping several adapters ready and using a new adapter for the next measurement following a measurement of a very high concentration of one of the five gases.

- 6 Thoroughly purge the used adapter with clean air or blow it completely dry with compressed air.
- 7 Connect the set to the pump, insert the hose into the container and draw in the air through the tubes using 50 strokes. One stroke lasts approximately 4 seconds.
- 8 Purge the tube pump with air after use.

6 Evaluate the reading; attention - these instructions must be observed.

1. Formaldehyde
 The tube for formaldehyde (no. 1) can be evaluated immediately after performing the 50 pump strokes. Color change: white → pink.
 Cross-sensitivities: 0.1 ppm phosphine, 10 ppm hydrogen cyanide, 5 ppm methyl bromide and

50 ppm ammonia do not interfere.

2. Phosphine

The tube for phosphine (no. 2) can be evaluated immediately after performing the 50 pump strokes. Color change: yellow → red.

Cross-sensitivities: 1 ppm formaldehyde, 10 ppm hydrogen cyanide, 5 ppm methyl bromide and 50 ppm ammonia do not interfere.

3. Hydrogen cyanide

The tube for hydrogen cyanide (no. 3) can be evaluated immediately after performing the 50 pump strokes. Color change: yellow → red.

Cross-sensitivities: 0.3 ppm phosphine gives a reading. Measuring strategy: Reading for hydrogen cyanide tube only = hydrogen cyanide. Phosphine and hydrogen cyanide reading = phosphine as long as the hydrogen cyanide concentration is <10 ppm. 1 ppm formaldehyde, 5 ppm methyl bromide and 50 ppm ammonia do not interfere.

4. Methyl bromide

The tube for methyl bromide (no. 4) can be evaluated immediately after performing the 50 pump strokes. Color change: light green → brown.

Cross-sensitivities: 0.5 ppm dibromoethane is also displayed with a slightly higher sensitivity. 0.1 ppm phosphine, 1 ppm formaldehyde, 10 ppm hydrogen cyanide and 50 ppm ammonia do not interfere. Aliphatic hydrocarbons (e.g., octane) and other reducing solvents can prevent the display of methyl bromide as a result of reducing the oxidation layer.

5. Ethylene oxide

The indicating tube for ethylene oxide (no. 5) can be evaluated immediately after performing the 50 pump strokes. Color change: white → pink.

Cross-sensitivities: 0.1 ppm phosphine, 1 ppm formaldehyde, 10 ppm hydrogen cyanide and 5 ppm methyl bromide do not interfere. However, higher formaldehyde concentrations are displayed.

CAUTION

Health hazard. If the simultaneous test renders a negative result, the presence of other harmful substances cannot be ruled out. The simultaneous test must not be used again - even after a negative result. The simultaneous test was not designed to detect explosion hazards. For continuous monitoring, use the Dräger X-am 2500, for example. Do not use the tubes if the use-by date has expired. Dispose of the tubes in accordance with local regulations or return them in the packaging. Store the items so that they are safe from unauthorized access.

7 Additional information

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

es Para su seguridad

ADVERTENCIA

PARA EVITAR LA MUERTE O LESIONES FÍSICAS GRAVES, ES NECESARIO RESPETAR LAS SIGUIENTES INDICACIONES DE SEGURIDAD:

- Utilizar únicamente los tubos de control Dräger-Tube® cuando
 - Se haya entendido completamente y se puedan cumplir estas instrucciones de uso, así como las instrucciones de uso de la bomba para tubos de control.
 - Se haya instruido a los usuarios sobre la aplicación técnica de los tubos de control.
 - Se haya realizado una prueba práctica a los usuarios en la que se demuestre que dominan la aplicación técnica de los tubos de control.
- Emplear únicamente bombas para tubos de control Dräger, ya que el uso de bombas de otro fabricante puede provocar indicaciones erróneas.
- El contenido de los tubos de control es tóxico y corrosivo. No ingerir. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Tener cuidado al abrir, pueden saltar pequeños trozos de cristal.
- Utilizar el tubo de control solo según el uso previsto establecido (véase el capítulo "Uso previsto").
- Antes de cada medición, para evitar cualquier indicación errónea, realizar una prueba de estanqueidad de la bomba con un tubo de control sin utilizar.
- Después de doblar el tubo de control para romper la ampolla de vidrio interna (3), ver fig. 2, y las puntas interiores en el casquillo de cerámica (2), ver fig. 1, comprobar que las fundas protectoras de los tubos (1 y 5) no presenten daños. En caso de daño, no utilizar el tubo de control.
- Romper las puntas de todos los tubos de control antes de colocar los tubos en la bomba, ya que de lo contrario no se pueden realizar mediciones.
- Al colocar los tubos de control, la flecha negra debe apuntar hacia la bomba, ya que de lo contrario no se pueden realizar mediciones.
- Para evitar indicaciones erróneas, utilizar solo tubos de control que no hayan caducado y que hayan sido almacenados según el rango de temperatura indicado (ver embalaje).

1 Uso previsto

Medición cualitativa de sustancias volátiles, utilizadas en tanques para fumigación.

2 Campo de medida estándar

Sustancia	Sensibilidad
Formaldehído	1 ppm
Fosfamina	0,3 ppm
Ácido cianhídrico	10 ppm
Bromuro de metilo	0,5 ppm
Oxido de etileno	1 ppm

3 Condiciones ambientales

Número de embotadas (n) : 50 embotadas
 Duración de la medición : approx. 4 minutos
 Temperatura : 10 °C a 40 °C
 Humedad : 5 a 40 mg/L

En mediciones fuera de los intervalos indicados para temperatura y humedad pueden modificarse las sensibilidades. Los aerosoles de agua pueden provocar lecturas negativas.

4 Requisitos

El modo de funcionamiento de los tubos de control y la bomba están ajustados entre sí. La utilización de otras bombas puede afectar el funcionamiento correcto de los tubos de control. **Tener en cuenta las instrucciones de uso de la bomba (prueba de estanqueidad).** Comprobar la estanqueidad de la combinación bomba, adaptador, tubo de control, adaptador y manguera, cerrando la manguera montada en el adaptador delantero. La bomba para tubos de control no puede abrirse. El valor de medición solo es válido para el lugar y el momento de la medición.

Instructions for use - 90 22 990 simultaneous test set, gassing II - 81 03 380 / Instrucciones de uso - 90 22 990 Set de prueba simultánea de gases de fumigación II - 81 03 380 / Notice d'utilisation - 90 22 990 - Kit de test simultanée fumigation II - 81 03 380

5 Realización de la medida

- Las puntas interiores de los tubos de control de óxido de etileno, formaldehído y bromuro de metilo se abren rompiendo las puntas interiores de los tubos cubiertas por un casquillo de cerámica (2), ver fig. 1.
- Sujetar un extremo del tubo de control y doblar el otro hasta que se rompa la punta interior. Repetir el proceso con la segunda punta interior.
- Abrir la ampolla (3) del tubo de control de óxido de etileno. Doblar el tubo de control aprox. 45° por la posición de los dos puntos negros (4) para abrir la ampolla de reactivo, ver fig. 2.

⚠ ADVERTENCIA

Estos trabajos deben realizarse con cuidado y volver a controlarse. Los tubos de control cuyas puntas estén enteras no ofrecerán ninguna indicación. Lo mismo sucede con la ampolla del tubo de control de óxido de etileno. En el set, una punta entera puede pasarse por alto con mayor facilidad que en la medición individual, ya que la bomba se abre de todas formas debido al flujo de los otros tubos de control.

- Abrir las puntas exteriores de todos los tubos de control y encajar los tubos en la placa de montaje. Por último, introducir en cada lado un adaptador.

⚠ ADVERTENCIA

Prestar atención al introducir el adaptador, ya que las puntas abiertas de los tubos de control pueden estar afiladas y provocar lesiones.

Al encajar los tubos de control, las flechas de los tubos y la placa de montaje deben señalar en la misma dirección; las cifras de la placa y los tubos deben coincidir.

- El adaptador sin sonda debe montarse en el lado de la bomba (las flechas señalan hacia la bomba), y el adaptador con la sonda se monta en el otro lado (lado de entrada). La sonda y el adaptador deben estar limpios y secos. De lo contrario se puede producir una pérdida de la sensibilidad por adsorción de los gases en las zonas contaminadas. Deben eliminarse de la sonda y el adaptador los posibles restos de la medición anterior. De lo contrario podrían indicarse falsos positivos. Dräger recomienda tener preparados varios adaptadores y, después de la medición de una concentración muy alta de uno de los cinco gases, utilizar un adaptador nuevo para la medición siguiente.
- Limpiar el adaptador utilizado con aire limpio o con aire comprimido.
- Conectar el set a la bomba, introducir la sonda en el contenedor e introducir aire en los tubos de control con 50 emboladas. Una embolada dura aprox. 4 segundos.
- Después del uso, la bomba para tubos de control se debe limpiar con aire.

6 Evaluación de la indicación, prestar mucha atención.

1. Formaldehído

El tubo de control de formaldehído (n.º 1) puede evaluarse directamente después de realizar las 50 emboladas de la bomba. Cambio de color: blanco → rosa. Interferencias cruzadas: 0,1 ppm de fosfamina, 10 ppm de ácido cianhídrico, 5 ppm de bromuro de metilo y 50 ppm de amoniaco no interfieren.

2. Fosfamina

El tubo de control de fosfamina (n.º 2) puede evaluarse directamente después de realizar las 50 emboladas de la bomba. Cambio de color: amarillo → rojo. Interferencias cruzadas: 1 ppm de formaldehído, 10 ppm de ácido cianhídrico, 5 ppm de bromuro de metilo y 50 ppm de amoniaco no interfieren.

3. Ácido cianhídrico

El tubo de control de ácido cianhídrico (n.º 3) puede evaluarse directamente después de realizar las 50 emboladas en la bomba. Cambio de color: amarillo → rojo. Interferencias cruzadas: 0,3 ppm de fosfamina producen una indicación. Estrategia de medición: Indicación solo en el tubo de control de ácido cianhídrico = ácido cianhídrico. Indicación de fosfamina y ácido cianhídrico = fosfamina, siempre que la concentración de ácido cianhídrico sea <10 ppm.

4. Bromuro de metilo

El tubo de control de bromuro de metilo (n.º 4) puede evaluarse directamente después de realizar las 50 emboladas de la bomba. Cambio de color: verde claro → marrón. Interferencias cruzadas: 0,5 ppm de dibromoetano se indican también con sensibilidad más alta. 0,1 ppm de fosfamina, 1 ppm de formaldehído, 10 ppm de ácido cianhídrico y 50 ppm de amoniaco no interfieren. Los hidrocarburos alifáticos (p. ej., octano) y otros disolventes reductores pueden impedir la indicación de bromuro de metilo por la reducción del nivel de oxidación.

5. Óxido de etileno

El tubo de control indicador para óxido de etileno (n.º 5) puede evaluarse directamente después de realizar las 50 emboladas de la bomba. Cambio de color: blanco → rosa. Interferencias cruzadas: 0,1 ppm de fosfamina, 1 ppm de formaldehído, 10 ppm de ácido cianhídrico y 5 ppm de bromuro de metilo no interfieren. Las concentraciones más altas de formaldehído también se muestran.

⚠ ATENCIÓN

Peligro para la salud. Aunque la prueba simultánea ofrezca un resultado negativo, no se excluye la presencia de otras sustancias peligrosas. Aunque los resultados sean negativos, la prueba simultánea no puede volver a utilizarse. El set de prueba simultánea no ha sido diseñado para detectar riesgos de explosión. Para una supervisión continua, utilizar, p. ej., el dispositivo Dräger X-am 2500. No utilizar los tubos de control una vez pasada la fecha de caducidad. Desechar los tubos de control según las directivas locales o devolverlos dentro de su embalaje. Almacenar lejos del alcance de personas no autorizadas.

7 Información adicional

En el recinto del embalaje se indican la referencia, la fecha de caducidad, la temperatura de almacenamiento y el número de serie. Para cualquier consulta, indicar el número de serie.

fr Pour votre sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

POUR ÉVITER TOUT DANGER DE MORT OU BLESSURE GRAVE, RESPECTEZ LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUIVANTES :

- Utilisez les tubes réactifs Dräger uniquement si :
 - vous comprenez et respectez l'ensemble de cette notice d'utilisation et celle de la pompe pour tubes réactifs,
 - votre employeur vous a appris à utiliser les tubes réactifs de manière conforme,
 - vous avez montré à votre employeur, dans la pratique, que vous savez utiliser les tubes réactifs de manière conforme.
- À utiliser exclusivement avec la pompe pour tubes réactifs Dräger, car l'utilisation de pompes d'autres fabricants peut entraîner des erreurs d'affichage.
- Le contenu des tubes réactifs est toxique et caustique. Ne pas avaler. Évitez tout contact avec la peau et les yeux. Attention à la projection d'éclats de verre lors de l'ouverture.
- Utilisez le tube réactif uniquement conformément à l'utilisation prévue (voir chapitre « Domaine d'application »).
- Avant chaque mesure, veuillez effectuer un test d'étanchéité de la pompe pour tubes réactifs avec un tube réactif non ouvert afin d'éviter toute erreur d'affichage.
- Après avoir ouvert l'ampoule intérieure en verre (3), voir ill. 2 et les pointes intérieures du tube dans le manchon en céramique (2), voir ill. 1 en pliant le tube, veuillez vérifier que les enveloppes protectrices des tubes (1 et 5) ne sont pas endommagées. Si elles le sont, vous ne devez pas utiliser le tube réactif.
- Cassez les pointes de tous les tubes réactifs avant d'insérer les tubes dans la pompe pour tubes réactifs, sans quoi il n'est pas possible d'effectuer la mesure.
- Lors de l'insertion des tubes réactifs, la flèche noire doit être dirigée vers la pompe, sans quoi il n'est pas possible d'effectuer la mesure.

- Afin d'éviter toute erreur d'affichage, veuillez utiliser uniquement des tubes réactifs dont la date d'utilisation n'est pas dépassée et qui ont été exclusivement stockés aux températures limites prescrites (voir emballage).

1 Domaine d'application

Mesure qualitative de substances volatiles utilisées dans les containers à des fins de fumigation.

2 Plage de mesure standard

Substance	Sensibilité
Formaldéhyde	1 ppm
Hydrogène phosphoré	0,3 ppm
Acide cyanhydrique	10 ppm
Bromure de méthyle	0,5 ppm
Oxyde d'éthylène	1 ppm

3 Conditions environnementales

Nombre de coups de pompe (n) : 50 coups de pompe
Durée de la mesure : env. 4 min
Température : 10 °C à 40 °C
Humidité : de 5 à 40 mg/l

Les mesures effectuées en dehors des plages de température et d'humidité indiquées peuvent affecter la sensibilité. Les aérosols d'eau peuvent diminuer les valeurs mesurées.

4 Conditions préalables

Le mode de fonctionnement des tubes réactifs est conçu en fonction de celui des pompes pour tubes réactifs. L'utilisation d'autres pompes peut compromettre le bon fonctionnement des tubes réactifs. **Veuillez tenir compte de la notice d'utilisation de la pompe (test d'étanchéité !)**. Veuillez vérifier l'étanchéité de l'ensemble pompe/adaptateur/tube/adaptateur/tuyau en vous assurant que le tuyau monté sur l'adaptateur avant est bien hermétiquement fixé. La pompe pour tubes réactifs ne doit pas s'ouvrir. La valeur de mesure n'est valable que pour le lieu et le moment de la mesure.

5 Réalisation de la mesure

- Ouvrez les pointes intérieures des tubes pour oxyde d'éthylène, formaldehído et bromure de méthyle en brisant les extrémités internes des tubes masquées par le manchon en céramique (2), voir ill. 1.
- Maintenez une extrémité et pliez l'autre jusqu'à ce que l'extrémité interne se brise. Répétez l'opération pour la seconde extrémité interne.
- Ouvrez l'ampoule (3) du tube d'oxyde d'éthylène. Pour cela, pliez le tube d'environ 45° au niveau des deux marques noires (4), ouvrez l'ampoule de réactif, voir ill. 2.

⚠ AVERTISSEMENT

Effectuez ces opérations avec soin et refaites ensuite une vérification.. Les tubes dont les extrémités n'ont pas été brisées ne fournissent pas d'indication. Il en va de même pour l'ampoule du tube d'oxyde d'éthylène. Avec ce kit, il est plus difficile de voir qu'une pointe n'est pas cassée que lors d'une mesure individuelle, puisqu'en raison du flux résultant des autres tubes, la pompe s'ouvre malgré tout.

- Ouvrez ensuite les autres pointes de tous les tubes et insérez les tubes dans la plaque de montage. Placez enfin un adaptateur de chaque côté.

⚠ AVERTISSEMENT

Attention : risque de blessure lors du positionnement des adaptateurs (les extrémités des tubes peuvent présenter des arêtes tranchantes).

Lorsque vous installez les tubes, les flèches des tubes et de la plaque de montage doivent être orientées dans la même direction et les numéros figurant sur la plaque et les tubes doivent correspondre.

- L'adaptateur sans tuyau doit être monté côté pompe (les flèches sont orientées vers la pompe), tandis que l'adaptateur avec tuyau doit être monté de l'autre côté (côté aspiration). Le tuyau et l'adaptateur doivent être propres et secs pour éviter toute perte de sensibilité par adsorption des gaz au niveau des endroits salis. Tout résidu éventuel provenant de la mesure précédente doit être éliminé du tuyau et de l'adaptateur. Sinon, cela peut entraîner un affichage positif erroné. Dräger vous recommande de préparer plusieurs adaptateurs et d'utiliser, après la mesure d'une concentration très élevée de l'un des cinq gaz, un nouvel adaptateur pour la mesure suivante.
- Purgez soigneusement l'adaptateur utilisé avec de l'air propre ou soufflez de l'air comprimé.
- Raccordez le kit à la pompe, introduisez le tuyau dans le contenant et aspirez de l'air dans les tubes en effectuant 50 coups de pompe. Un coup de pompe dure environ 4 s.
- Après utilisation, purgez la pompe pour tubes réactifs à l'air frais.

6 Évaluation de l'indication, attention : à respecter impérativement

1. Formaldehído

Le tube pour le formaldehído (n.º 1) peut être évalué directement après avoir effectué les 50 coups de pompe. Changement de couleur : blanc → rose. Sensibilités transversales : 0,1 ppm d'hydrogène phosphoré, 10 ppm d'acide cyanhydrique, 5 ppm de bromure de méthyle et 50 ppm d'ammoniac n'affectent pas l'affichage.

2. Hydrogène phosphoré

Le tube pour l'hydrogène phosphoré (n.º 2) peut être évalué directement après avoir effectué les 50 coups de pompe. Changement de couleur : jaune → rouge. Sensibilités transversales : 1 ppm de formaldehído, 10 ppm d'acide cyanhydrique, 5 ppm de bromure de méthyle et 50 ppm d'ammoniac n'affectent pas l'affichage.

3. Acide cyanhydrique

Le tube pour l'acide cyanhydrique (n.º 3) peut être analysé directement après les 50 coups de pompe. Changement de couleur : jaune → rouge. Sensibilités transversales : 0,3 ppm d'hydrogène phosphoré donne une indication. Stratégie de mesure : Indication uniquement sur le tube d'acide cyanhydrique = acide cyanhydrique. Indication sur les tubes d'hydrogène phosphoré et d'acide cyanhydrique = hydrogène phosphoré si la concentration en acide cyanhydrique est < 10 ppm.

4. Bromure de méthyle

Le tube pour le bromure de méthyle (n.º 4) peut être évalué directement après avoir effectué les 50 coups de pompe. Changement de couleur : vert clair → marron. Sensibilités transversales : 0,5 ppm de dibromoéthane sont aussi indiqués avec une sensibilité légèrement supérieure. 0,1 ppm d'hydrogène phosphoré, 1 ppm de formaldehído, 10 ppm d'acide cyanhydrique et 50 ppm d'ammoniac n'affectent pas l'affichage. Les hydrocarbures aliphatiques (par ex. l'octane) et autres solvants reducteurs peuvent empêcher l'indication de bromure de méthyle en réduisant la couche d'oxydation.

5. Oxyde d'éthylène

Le tube pour l'oxyde d'éthylène (n.º 5) peut être évalué directement après avoir effectué les 50 coups de pompe. Changement de couleur : blanc → rose. Sensibilités transversales : 0,1 ppm d'hydrogène phosphoré, 1 ppm de formaldehído, 10 ppm d'acide cyanhydrique et 5 ppm de bromure de méthyle n'affectent pas l'affichage. Des concentrations en formaldehído supérieures peuvent toutefois être indiquées.

⚠ ATTENTION

Risque sanitaire. Même lorsqu'un test simultané donne des résultats négatifs, la présence d'autres substances dangereuses ne peut être exclue. Ne réutilisez jamais un test simultané, même en cas de résultats négatifs. Le kit de test simultané n'a pas été conçu pour détecter des risques d'explosion. Pour une surveillance continue, veuillez utiliser par exemple le Dräger X-am 2500. N'utilisez jamais un tube réactif si sa date de péremption est dépassée. Les tubes réactifs doivent être mis au rebut conformément aux dispositions locales ou être renvoyés dans leur emballage. Stockez les tubes réactifs hors de la portée des personnes non autorisées.

7 Informations complémentaires

Sur l'étiquette d'emballage figurent la référence, la date de péremption, la température de stockage et le numéro de série. Pour toute question, veuillez indiquer le numéro de série.