

Cahier spécial des charges n° MAT41-384-18 - Lot 3.

Durée de validité du marché: du 21 novembre 2018 au 20 novembre 2022.

TUBES DE DÉTECTION À COURT TERME - LOT 3: "CHIPS" AVEC MICRO-TUBES POUR DES MESURES QUANTITATIVES

Fournisseur DRÄGER SAFETY BELGIUM NV
Heide 10
B-1780 WEMMEL
Tel.: 02/462 62 11
Fax: 02/609 52 60



1. Description

Micro-tubes pour mesures quantitatives.

Une plaquette contient 10 tubes identiques.

Objectif: utilisés pour la mesure de la concentration d'un même composant ou famille de produits.

Unité d'aspiration: à utiliser avec un CMS Analyzer. La lecture de la concentration se fait de manière digitale sur le CMS.

2. Prix unitaires (frais de livraison compris)

Ci-après, on mentionne les prix de la pompe automatique et des chips avec micro-tubes:

Référence	Type	Garantie	Prix unitaire hors TVA	Quantité	Montant total hors TVA
6405300	Pompe automatique Chip Measurement Systèmes (CMS)	1 ans	€ 1 303,00		
TOTAL					

Référence	Dénomination en français	Durée de vie	Prix/boite hors TVA	Quantité	Montant total hors TVA
6406010	Chlore : 0,2-10 ppm	24 mois	€ 54,75		
6406020	Ammoniaque : 10-150 ppm	24 mois	€ 54,75		
6406030	Benzène : 0,2-10 ppm	24 mois	€ 135,00		
6406040	Perchloroéthylène : 5-500 ppm	12 mois	€ 58,25		
6406050	Hydrogène sulfuré : 2-50 ppm	24 mois	€ 54,75		
6406060	Vapeurs nitreuses : 0,5-15 ppm	24 mois	€ 51,75		
6406080	Monoxyde de carbone : 5-150 ppm	24 mois	€ 51,75		
6406090	Acide chlorhydrique : 1-25 ppm	24 mois	€ 68,50		
6406100	Acide cyanhydrique : 2-50 ppm	12 mois	€ 57,00		
6406110	Dioxyde de soufre : 0,4-10 ppm	24 mois	€ 54,75		
6406120	Dioxyde d'azote : 0,5-25 ppm	24 mois	€ 54,75		
6406170	Chlorure de Vinyle : 0,3-10 ppm	24 mois	€ 65,50		
6406200	Hydrocarbures de pétrole : 20-500 ppm	24 mois	€ 78,50		
6406250	Toluène : 10-300 ppm	24 mois	€ 64,00		
6406260	Xylène : 10-300 ppm	24 mois	€ 58,75		
6406330	Acide acétique : 2-50 ppm	24 mois	€ 61,50		
6406340	Phosgène : 0,05-2 ppm	24 mois	€ 67,75		
6406360	Mercaptan : 0,25-6 ppm	24 mois	€ 81,00		
6406370	Ethanol : 100-2500 ppm	24 mois	€ 61,50		
6406400	Hydrogène phosphoré : 0,1-2,5 ppm	24 mois	€ 65,50		
6406460	Butadiène : 1-25 ppm	24 mois	€ 72,25		
6406470	Acétone : 40-600 ppm	24 mois	€ 57,00		
6406540	Formaldéhyde : 0,2-5 ppm	24 mois	€ 71,25		
6406560	Styrène : 2-40 ppm	24 mois	€ 66,75		
6406580	Oxyde d'Éthylène : 0,4-5 ppm	24 mois	€ 135,00		
TOTAL					

3. Modes d'emploi

Les informations techniques nécessaires (fiche technique (sur clé-USB) et / ou manuel (sur papier et clé-USB)) sont incluses dans les 3 langues nationales dans chaque emballage (pompe et chip avec micro-tubes)

4. Compétence technique

Pour toute question technique et interprétation des mesures, il est possible de prendre contact avec:

En Belgique:

- Ing. Luc Lataire: luc.lataire@draeger.com
- Ing. Filip Van Gorp: filip.vangorp@draeger.com

En Allemagne:

- Dirk Zastrow: dirk.zastrow@draeger.com
- Bettine Runge: bettina.runge@draeger.com

5. Compatibilité

Les types de pompes Dräger suivantes peuvent être utilisées:

- Dräger Chip Measurement Analyzer

6. Traitement des tubes réactifs utilisés et périmés

Le traitement des tubes de détection utilisés et périmés doit se faire par une entreprise de traitement des déchets disposant de l'agrément officiel requis.

Les tubes de détection utilisés et périmés peuvent être déposés dans des conditions de sécurité sûres chez Dräger. Ils seront ensuite traités conformément à la réglementation en vigueur. Remarque: cela concerne uniquement les tubes de détection à court terme de la marque Dräger.

7. Liste des tubes de détection livrés en cas d'urgence.

Le fournisseur transmet mensuellement un aperçu des tubes de détection livrés aux services de secours. Le SPF Intérieur met cette information à la disposition des services de secours. Cet aperçu reprend les données suivantes:

- le type de tube avec numéro de l'article ;
- la dénomination du service de secours ;
- la date de livraison.

8. Délais de réception

Les délais de réception suivants sont en vigueur:

- le délai de livraison du premier matériel commandé à dater du jour suivant le jour de l'envoi du bon de commande: 21 jours calendrier ;
- le délai de livraison du matériel commandé avant que le premier matériel commandé ne soit approuvé, à partir du jour suivant l'approbation de ce premier matériel I: 21 jours calendrier ;
- le délai de livraison de toute commande supplémentaire à dater du lendemain de la date d'envoi du bon de commande: 21 jours calendrier.

Remarque: à la date de réception, la durée de validité de chaque tube ne doit pas être inférieure à la durée maximale de vie diminuée de 15 jours.

9. Garantie

La durée de la garantie est la durée de vie des tubes de détection (se retrouve dans le tableau des tubes réactifs). La durée de vie actuelle des tubes de détection peut être retrouvée sur l'emballage. L'emballage d'origine doit être soigneusement conservé. Le stockage à température de chambre est garanti.