

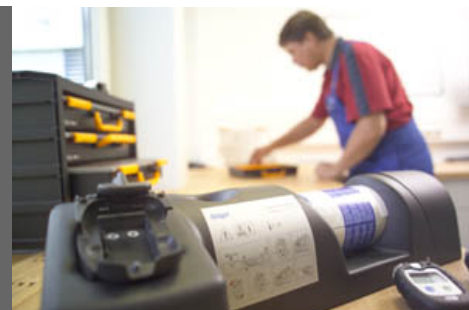
FICHE PRODUIT

Stations Bump-Test

Nos stations de contrôle vous permettent de réaliser au quotidien un test de bon fonctionnement de vos détecteurs portables, à l'aide d'une bouteille de gaz étalon.

Ces tests au gaz sont conformes aux exigences des normes NF EN 45544-4 et EN 60079-29-2.

Elles permettent de tester très simplement et en moins de 10 secondes vos détecteurs de gaz toxiques et explosimètres.



POUR UNE SECURITE TOTALE

La détection portable de gaz est aujourd'hui un élément essentiel de la sécurité dans de nombreux secteurs industriels. Beaucoup de vie dépendent du bon fonctionnement des détecteurs portables.

Des inspections régulières, une maintenance et un calibrage efficace sont indispensables pour assurer une bonne marche de tous vos appareils. Effectuer régulièrement un test au gaz en utilisant une concentration connue de gaz étalon vous assure un bon fonctionnement de l'appareil avant emploi. La protection et la sécurité de vos employés s'en verront renforcées. Grâce au Bump Test, vous pouvez vérifier :

- le bon fonctionnement du capteur,
- que les alarmes fonctionnent et se déclenchent aux seuils déterminés.

UNE EXIGENCE REGLEMENTAIRE

Les tests de bon fonctionnement sont recommandés par les réglementations en vigueur :

- NF EN 45544-4 traitant de la détection de gaz toxiques sur les lieux de travail : « il est recommandé que tout appareillage soit soumis à une inspection de routine et à des essais fonctionnels avant son utilisation ».
- EN 60079-29-2 traitant des détecteurs de gaz inflammables en atmosphères explosibles : « Les inspections et les contrôles sur site sont destinés à vérifier que le matériel est en état de fonctionner.

Il est recommandé que cela soit fait par le personnel utilisant réellement le matériel, et il est fortement recommandé que ce soit réalisé avant chaque jour d'utilisation (...) ».

UTILISATION TRES SIMPLE

- L'appareil est placé dans le module de la station de contrôle, qui le détecte automatiquement et lance la fonction de test. On attend alors que les alarmes sonores, visuelles et vibratoires se déclenchent, indiquant le parfait fonctionnement de l'appareil.

L'assurance de votre sécurité sur votre lieu de travail en 10 petites secondes !

- Pas d'alimentation secteur : elle peut donc être facilement transportée avec vous.

- Aucun ordinateur n'est requis

- Une imprimante mobile permet d'éditer un rapport du test effectué.

Conformément à la norme NF EN 45544-4, « il convient de consigner les résultats de ces vérifications ».

Le Bump test communique

automatiquement après le test les résultats par infrarouge.

- L'imprimante permet aussi de sauvegarder jusqu'à 700 résultats que l'on pourra ensuite transférer vers un PC, à des fins d'exploitation et de traçabilité.

La communication des données se fait alors par câble USB vers un PC équipé du logiciel CC-Vision.

- Pose murale possible.

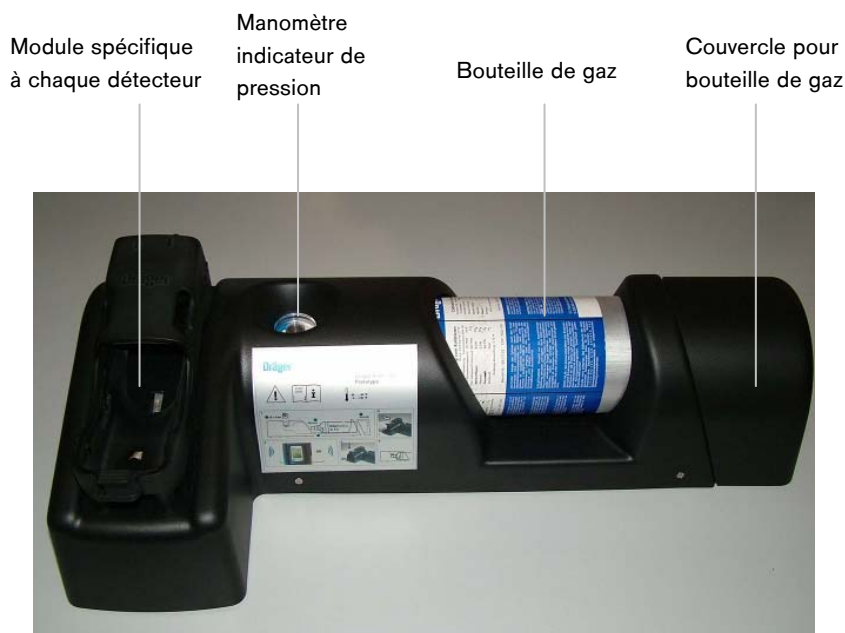


UNE SOLUTION ECONOMIQUE

- La durée de test très courte va dans le sens de votre productivité. Elle constitue un premier niveau de contrôle, sans déplacement d'un technicien
- Faible consommation en gaz : par exemple, pour le test d'un X-am 7000, on peut effectuer env. 300 tests avec une bouteille de gaz étalon de 58L à 34.5 bar.
- Efficacité: les tests étant effectués avant utilisation du détecteur sur le terrain, un fonctionnement incorrect est immédiatement décelé au début de la journée de travail, évitant des pertes de temps et déplacements inutiles.

L'utilisation du Bump Test ne vous dispense en rien de la calibration obligatoire. Pour celle-ci, vous pouvez faire appel à notre service après-vente ou souscrire un contrat de maintenance Dräger Service.

« Il est recommandé que tout matériel utilisé peu fréquemment soit de toute façon régulièrement inspecté et étalonné de telle sorte qu'il soit disponible immédiatement si nécessaire. (...). Il convient que le matériel portable et transportable soit régulièrement étalonné dans un atelier adapté et par un personnel compétent. » Extrait de la norme EN 60079-29-2.



VERSIONS DISPONIBLES

CODE

Stations Bump Test disponibles (sans bouteille de gaz étalon)

- | | |
|--|---------|
| - Station Bump Test Pac 1000 – 7000 | 8317410 |
| - Station Bump Test Pac 1000 – 7000 Printer (à utiliser en association avec l'imprimante mobile) | 8319559 |
| - Station Bump Test X-am 1/2/5000 | 8319131 |
| - Station Bump Test X-am 3000 | 8317425 |
| - Station Bump Test X-am 7000 | 8318909 |

Dräger Safety France s.a.s.

3c, route de la Fédération - BP 80141
67025 Strasbourg Cedex
Tél. +33 (0)3 88 40 76 76
Fax. +33 (0)3 88 40 76 67

<http://www.draeger.com>

Département Détection de Gaz Portable

Tél. +33 (0)3 88 40 76 42

Fax. +33 (0)3 88 40 98 06

portable.france@draeger.com

LA GAMME DES STATIONS BUMP TEST

Station Bump Test pour tous les détecteurs monogaz Pac® :
Pac 3000/3500, 5000/5500,
7000



Station Bump Test pour les détecteurs multigaz X-am
1100, 1700, 2000, 5000/5600



Station Bump Test spécifique pour l'X-am 3000



Station Bump Test spécifique pour l'X-am 7000



Bouteilles de gaz étalon format 8AL



IMPRIMANTE MOBILE



Pac Vision

Logiciel pour PC permettant de tracer et d'exploiter les résultats du Bump Test



CC Vision

Logiciel pour PC permettant de tracer et d'exploiter les résultats du Bump Test



SERVICES

Contrat de maintenance Dräger Service



Logiciel gratuit d'information et de sélection de solutions
www.draeger.com/voice



Location de nos produits



Formation adaptée à vos besoins dans notre Dräger Academy ou dans vos locaux



Dräger Safety France s.a.s.

3c, route de la Fédération - BP 80141
67025 Strasbourg Cedex
Tél. +33 (0)3 88 40 76 76
Fax. +33 (0)3 88 40 76 67

<http://www.draeger.com>

Département Détection de Gaz Portable

Tél. +33 (0)3 88 40 76 42

Fax. +33 (0)3 88 40 98 06

portable.france@draeger.com

Bouteilles jetables monogaz de gaz étalon

- Acide cyanhydrique (HCN) 10 ppm / N2	6810642
- Ammoniac (NH3) 50 ppm / N2	6811352
- Ammoniac (NH3) 100 ppm / N2	6810387
- Ammoniac (NH3) 300 ppm / N2	6811353
- Bioxyde d'azote (NO2) 5 ppm / N2	6811952
- Bioxyde d'azote (NO2) 10 ppm / N2	6812108
- Chlore (Cl2) 5 ppm / N2	6812103
- Chlore (Cl2) 10 ppm / N2	6812106
- Dioxyde de carbone (CO2) 2,5 Vol.% / air	6810391
- Dioxyde de soufre (SO2) 10 ppm / N2	6810645
- Hydrogène phosphoré (PH3) 0,5 ppm / N2	6810647
- Hydrogène sulfuré (H2S) 20 ppm / air	6810393
- Hydrogène sulfuré (H2S) 25 ppm / N2	6812114
- Hydrogène sulfuré (H2S) 40 ppm / N2	6812117
- Hydrogène sulfuré (H2S) 100 ppm / N2	6812112
- Isobutylène (C4H8) 100 ppm / air	6811629
- Méthane (CH4) 2 Vol.% / air	6811116
- Monoxyde d'azote (NO) 10 ppm / N2	6810986
- Monoxyde de carbone (CO) 50 ppm / air	6811117
- Monoxyde de carbone (CO) 250 ppm / air	6811354
- Oxyde d'éthylène (C2H4O) 10 ppm / N2	6812110
- Oxygène (O2) 18 Vol.% / N2	6811250
- Propane (C3H8) 0,9 Vol.% / air	6811118

Bouteilles jetables multigaz de gaz étalon

- Méthane (CH4) 2,2 Vol.% + Oxygène (O2) 18 Vol.% + Hydrogène sulfuré (H2S) 15 ppm / N2	6811647
- Méthane (CH4) 2,5 Vol.% + Oxygène (O2) 18 Vol.% + Hydrogène sulfuré (H2S) 15 ppm + monoxyde de carbone (CO) 50 ppm / N2	6811130
- Méthane (CH4) 2,5 Vol.% + Oxygène (O2) 18 Vol.% + Hydrogène sulfuré (H2S) 15 ppm + dioxyde de carbone (CO2) 2 Vol.% / N2	6811131
- Pentane (C5H12) 0,45 Vol.% + Oxygène (O2) 18 Vol.% + Hydrogène sulfuré (H2S) 15 ppm + monoxyde de carbone (CO) 50 ppm / N2	6811835
- Méthane (CH4) 2,5 Vol.% + Oxygène (O2) 18 Vol.% + Hydrogène sulfuré (H2S) 15 ppm + dioxyde de carbone (CO2) 2 Vol.% + monoxyde de carbone (CO) 50 ppm / N2	6811132
- Méthane (CH4) 2,5 Vol.% + Oxygène (O2) 18 Vol.% + Monoxyde de carbone (CO) 50 ppm + dioxyde de carbone (CO2) 2 Vol.% / N2	6811905

Dräger Safety France s.a.s.

3c, route de la Fédération - BP 80141
 67025 Strasbourg Cedex
 Tél. +33 (0)3 88 40 76 76
 Fax. +33 (0)3 88 40 76 67

<http://www.draeger.com>

Département Détection de Gaz Portable

Tél. +33 (0)3 88 40 76 42

Fax. +33 (0)3 88 40 98 06

portable.france@draeger.com