

## Fiche technique – Bouteilles 7EOC et 7HP

### Principale utilisation

Mélanges LEL et mélanges de gaz inflammables.

### Matériel requis

Régulateur de pression modèle 713 ou DFR 2000 avec raccord CGA 600.

### Variation de produits

La version 7HP possède les mêmes dimensions mais le remplissage s'effectue à une pression de service (500 psig) et un volume de gaz (34 litres) plus élevés.

### Tolérance du mélange

Toutes les composantes mineures sont homologuées selon la précision analytique de  $\pm 2\%$ .

### Garantie

Tous les gaz sont protégés par une garantie de deux ans.



Couleur	Beige ou Rouge
Contenu	17 litres
Pression de service	240 psig
Dimensions	27,9 x 7,4 cm

### Exemples de mélanges offerts en bouteilles de tailles 7EOC et 7HP

Hydrocarbures dans l'Air ou dans l'Azote (Butane, Éthane, Hexane, Isobutane, Méthane, Propane, Toluène...)

Monoxyde de carbone dans l'Air ou dans l'Azote

Hydrogène dans l'Air ou dans l'Azote

Oxygène dans l'Azote

Dioxyde de carbone dans l'Air ou dans l'Azote

### Mélanges composés de 3 gaz comme

le Pentane, l'Oxygène dans l'Azote, Monoxyde de carbone et Oxygène dans l'Azote

### Mélanges composés de 4 gaz comme

le Monoxyde de carbone, le Pentane, l'Oxygène dans l'Azote

### Gaz demandés fréquemment Bouteilles 7EOC

#### Gaz purs

Azote, Air Zéro

#### Mélanges binaires

Dioxyde de carbone 2 % et 10 % / N<sub>2</sub>

Monoxyde de carbone 20, 50, 100 ppm / Air  
200 ppm / N<sub>2</sub>

Hexane 400 ppm et 0,48 % / Air

Hydrogène 2,0 % / Air

Isobutylène 100 ppm / Air

Méthane 100 ppm, 2,2 % et 2,5 % / Air

Oxygène 4,0 % / Azote

Pentane 0,75 % / Air

Propane 1,0 % / Air

#### Mélanges composés de 3 gaz ou plus

5 % CO<sub>2</sub> / 20,6 % O<sub>2</sub> / Azote

7 % CO<sub>2</sub> / 15 % O<sub>2</sub> / Azote

22,5 % CO<sub>2</sub> / 50 % O<sub>2</sub> / Azote

35 ppm CO / 0,14 % Pentane / 18 % O<sub>2</sub> / N<sub>2</sub>

100 ppm CO / 2,5 % CH<sub>4</sub> / 19 % O<sub>2</sub> / N<sub>2</sub>

200 ppm CO / 2,5 % CH<sub>4</sub> / 19 % O<sub>2</sub> / N<sub>2</sub>

2,5 % CH<sub>4</sub> / 17 % O<sub>2</sub> / Azote

15 % CH<sub>4</sub> / 15 % CO<sub>2</sub> / Azote

15 % N<sub>2</sub> / 35 % CO<sub>2</sub> / Méthane

0,75 % Pentane / 15 % O<sub>2</sub> / Azote

### Gaz demandés fréquemment Bouteilles 7HP

#### Gaz purs

Hélium UHP, Azote, Air Zéro

#### Mélanges binaires

Monoxyde de carbone 20, 50, 60, 100 et 300 ppm / Air

Isobutylène 100 ppm / Air

Méthane 1,0 %, 2,0 % et 2,5 % / Air

Oxygène 20,8 % / Azote

Pentane 0,35 % et 0,75 % / Air

Propane 0,6 % / Air

#### Mélanges composés de 3 gaz ou plus

8 % Butane / 13,8 % CO<sub>2</sub> / Azote

50 ppm CO / 1,62 % CH<sub>4</sub> / 18 % O<sub>2</sub> / N<sub>2</sub>

100 ppm CO / 2,5 % CH<sub>4</sub> / 19 % O<sub>2</sub> / N<sub>2</sub>

0,75 % Pentane / 15 % O<sub>2</sub> / Azote