

Calibração de equipamentos para medir a taxa de alcoolemia



A Gasin é um fabricante líder mundial de misturas de gases de calibração e de testes. Fornecemos estas misturas a uma vasta gama de mercados a nível mundial, incluindo o mercado dos equipamentos portáteis de deteção de gases e de testes de alcoolemia.

A Gasin oferece uma vasta gama de misturas de gases com etanol para satisfazer os requisitos dos mercados para a medição da taxa de alcoolemia. As nossas misturas são fabricadas cumprindo com as normas mais exigentes, e são compatíveis com todas as marcas dos principais fabricantes (Dräger e Lion e Intoximeter).



Valores das misturas de gases de calibração

A Gasin consegue fornecer qualquer concentração de etanol para recalibrar o seu equipamento, as cinco mais comuns (de acordo com o fabricante), são:

Concentração de gás etanol (C ₂ H ₆ O) (ppm), Balanço de azoto	Valor limite de álcool permitido (µg) de etanol / 100 ml de azoto
50	9
120	22
192	35
200*	N/A
260*	N/A

* Normalmente é utilizado em equipamentos que requerem de uma interpolação eletrónica para calibrar os sensores.

Especificações e dimensões

Contamos com uma vasta gama de garrafas descartáveis para satisfazer todas as necessidades, de aerossóis e calibrações de baixos volumes até garrafas descartáveis de 110 l.

Tipo de garrafa	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)	Ligação	Vida útil (meses)
Aerosol	265	73	108	Aerosol	6
34 l	283	74	474	5/8" 18 UNF	36
110 l	358	90	1160	5/8" 18 UNF	36

Acessórios

A Gasin dispõe de uma vasta gama de reguladores para facilitar a calibração dos equipamentos medidores, de alcoolemia, portáteis. A seguir, apresentam-se os mais comuns:



Regulador com disparador

- Disponível com uma opção de caudal sem restrição ou de caudal predeterminado de 6,0, 1,0 ou 0,5 l/min.
- Conta com um simples disparador para fornecer o gás.
- Pode ser bloqueado na posição "DISPENSACIÓN", habilitando um caudal de gás contínuo.
- Manómetro/indicador de conteúdo da garrafa.
- Conta com uma ligação reta de 4 mm de diâmetro exterior.
- Dispõe de um tubo de inserção fixo e sólido que pode ser inserido diretamente no orifício de calibração do alcoolímetro.
- Permite segurar ambas as unidades durante a calibração.



Regulador com botão de pressão

- Unidade com botão de pressão fácil de utilizar.
- Fluxo de gás de 0,5 l/min.
- Integra manómetro e indicador de conteúdo.
- É fornecido através de um adaptador para alcoolímetro.
- Adequado para a sua utilização com garrafas de 34 l e 110 l com uma ligação C10.

Para obter mais informações, entre em contato com a equipa especialista em misturas e gases especiais da Gasin.

Gasin II, Gases Industriais, Unipessoal, Lda.

T +351 229 998 300

E info@gasin.com



Adaptador para alcoolímetro

- Adaptador para o cabeçote do aerossol.
- Caudal fixo de 1,0 l/min.
- Adequado para a sua utilização com garrafas de aerossol.

