

Misturas Experis® para a calibração e verificação de detetores de gases

A verificação periódica, e a calibração dos equipamentos de deteção de gás são fundamentais para a segurança no trabalho e a proteção das instalações. A gama de gases especiais Experis® da GASIN inclui misturas certificadas, rastreáveis e estáveis com uma ampla variedade de opções para cobrir esta necessidade.

A gama Experis® incorpora todas as misturas de gases de calibração mais comuns. A opção mais utilizada é a garrafa não recarregável, preferida pela sua facilidade de utilização e portabilidade. Este formato permite a realização de verificações nas instalações do cliente ou ainda nas nossas próprias unidades.



Indústrias a que prestamos serviço.

A gama de gases para verificação e calibração Experis® cobre todas as necessidades dos gases que normalmente estão presentes nos seguintes setores, entre outros:

- Agricultura
- Aviação
- Indústria naval / estaleiros
- Produção de bebidas
- Nuclear
- Química
- Petróleo e gás
- Serviços de bombeiros
- Indústria petroquímica
- Produção de alimentos
- Mineiro
- Pasta e papel
- Companhias de gás
- Farmacêuticas
- Materiais perigosos
- Obras públicas
- Produção de metais
- Tratamento de águas
- Produção industrial
- Fabrico de metais

Para obter mais pormenores, consulte os nossos especialistas para ficar a par da lista completa de produtos disponíveis:

Estabilidade e caducidade

A estabilidade e a vida útil das misturas são fundamentais para se conseguir uma deteção de gases fiável e exata. A gama de misturas de gases para calibração e verificação Experis® garante uma estabilidade do produto até 5 anos. As avançadas técnicas de preparação do produto, os enchedores de elevada gama e a utilização de matérias-primas de alta pureza contribuem para a estabilidade a longo prazo das nossas misturas..

Garrafas não recarregáveis

- ✓ Equilíbrio ideal entre capacidade e portabilidade de gás
- ✓ Entrega rápida e eficiente
- ✓ Certificados de análise (C.O.A) fornecidos por lote
- ✓ Rotulagem personalizada de produtos disponível



Especificações

	Aerossol	34L	58L	110L
Capacidade de água	1.0 L	0.9 L	1.72 L	1.6 L
Pressão	10 Bar	34 Bar	34 Bar	69 Bar
Dimensões (altura x diâmetro)	265 mm x 73 mm	283 mm x 74 mm	357 mm x 89 mm	358 mm x 90 mm
Peso em vazio	108 g	474 g	731 g	1160 g
Saída de válvula	7/16" (28 NS/2 Male)	5/8" (18UNF C10)	5/8" (18UNF C10)	5/8" (18UNF C10)
Material	Liga de alumínio	Liga de alumínio	Liga de alumínio	Liga de alumínio
Cumprimento de normas	75/324/EEC DOT39*	ISO 11118 and EN 13340 π marked DOT39*	ISO 11118 and EN 13340 π marked DOT39*	ISO 11118 and EN 13340 π marked DOT39*
Tipo de gás	Todos não-reativos Alguns reativos	Todo o tipo de misturas	Todo o tipo de misturas	Todo o tipo de misturas

* Departamento de transporte dos EUA. (DOT)

Equipamento de controlo de gás

Como complemento à nossa gama de gases de calibração e verificação, disponibilizamos uma grande seleção de equipamentos de controlo de gás, desenvolvidos especificamente para garrafas não recarregáveis. Entre em contato conosco para obter mais informações sobre a gama completa.

	Tipo	Descrição	Número de produto	Compatibilidade com todo o tipo de garrafa não recarregável			
				Aerossol	34L	58L	110L
	Regulador de caudal fixo (latão prateado)	Estas unidades estão pré-configuradas para um índice de caudal fixo. Os índices de caudal padrão são: 0.3, 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 e 2.5 l/min. Existem ainda outros índices de caudal fixo. Adequado para gases não corrosivos. O manómetro mostra o conteúdo da garrafa e ainda, inclui um tubo de poliuretano de limitado comprimento.	198840 : 0.3 lpm 186414 : 0.5 lpm 198842 : 1.0 lpm 198841 : 1.5 lpm 198322 : 2.0 lpm 198481 : 2.5 lpm	n/a	●	●	●
	Regulador com disparador	Estas unidades estão pré-definidas para fornecer um caudal de gás de 0.5, 1.0 ou 6.0 l/min ou ilimitado. Ao carregar no disparador, o regulador é ativado e o gás libertado. Pode ser bloqueado na posição "DISPENSACIÓN", para se conseguir um caudal de gás contínuo. O manómetro mostra o conteúdo e conta com uma ligação reta de 4 mm de diâmetro exterior.	198251: 1.0 lpm	n/a	●	●	●
	Regulador variável (latão prateado)	Concebido para instrumentos equipados com uma bomba. O regulador de caudal adequa-se à necessidade do instrumento ligado. Evita a utilização de acessórios independentes com peças em forma de T e sacos de recolha de amostras, e previne o desperdício de gás. O manómetro mostra o conteúdo do recipiente e inclui, ainda, um tubo de limitado comprimento.	198329: 0–5.0 lpm	n/a	●	●	●

Dispomos ainda de misturas de gases em garrafas, ideais para aplicações em que sejam necessários maiores volumes de gases. As opções mais procuradas são as garrafas com capacidade para 1l e 5l.



Para obter mais informações, entre em contato conosco:

Gasin II - Gases Industriais Unipessoal, Lda

T 229 998 300

proposta@gasin.com



tell me more
gasin.com