



Mairiporã, 2018.

## Spray de Teste

O **Spray de Teste** é de utilização simples e prática. Leva apenas alguns segundos para realizar o teste no Detector de Gás, não é necessário o uso de válvulas reguladoras de pressão ou vazão. Visite nosso site para outras informações e ter acesso ao vídeo de utilização - <http://www.generalinstruments.com.br/cilindro-de-gas-para-calibracao-spray-bump-test.php>.

O **Spray de Teste** deve ser utilizado como teste de funcionalidade, para verificar se os sensores respondem ao gás, ou ainda, não estejam com falha, obstruídos por filtro sujo e também não estejam contaminados, o **Spray de Teste** permite a verificação de alarmes áudio visual e de vibração bem como se o equipamento como um todo está funcional.

É importante ressaltar que a combinação do teste funcional e da calibração vigente assegura a operação correta do detector. As calibrações são normalmente recomendadas a cada 6 meses, porém, aspectos da aplicação e de cada processo devem ser considerados para análise de períodos de calibração menores.

Como o **Spray de Teste** não possui qualquer tipo de ajuste de pressão ou vazão, a concentração do cilindro é válida utilizando-se um detector padrão em nosso Laboratório.

Os valores indicados na etiqueta de validação são valores de referência e podem sofrer alteração conforme o adaptador de vazão utilizado para cada detector, e também, de acordo com o modo de pressão do botão acionador.

DOC.007\_REV.00  
19/09/2017



**General Instruments**  
ENGENHARIA REPRESENTAÇÕES E COMÉRCIO LTDA.



Para as aplicações onde os valores do teste de resposta são estabelecidos em procedimentos internos ou são uma exigência nas empresas, a General Instruments sugere o uso dos cilindros de gás Portagas de 116 litros que são fornecidos acompanhados de Certificado de Análise e também utilizam válvula reguladora de vazão que ajudam a garantir a estabilidade da concentração de gás aplicada ao detector. Consulte nosso departamento de vendas.

DOC.007\_REV.00  
19/09/2017

CNPJ: 60.367.182/0001-65

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 433.019.344-112

Rua Luiz Vaz de Camões, 595 – Jardim Oliveira – Mairiporã / SP – C. Postal 144 – CEP 07600-000  
Telefone: ( 011 ) 4419 - 8400 ----- Fax: ( 011 ) 4419 - 0355 ----- [www.generalinstruments.com.br](http://www.generalinstruments.com.br)