

Adaptador de calibração remoto CalGard



Para utilizar os monitores de gases Ultima X5000 e General Monitors S5000



Os testes, ajustes e calibrações de sensores de detecção de gás instalados nos locais de difícil acesso criam desafios aos operadores das instalações e aos técnicos de manutenção. Os sensores instalados nestes locais quase sempre requerem um equipamento especializado para poder acessar o sensor, e submetem os trabalhadores de manutenção a riscos desnecessários.

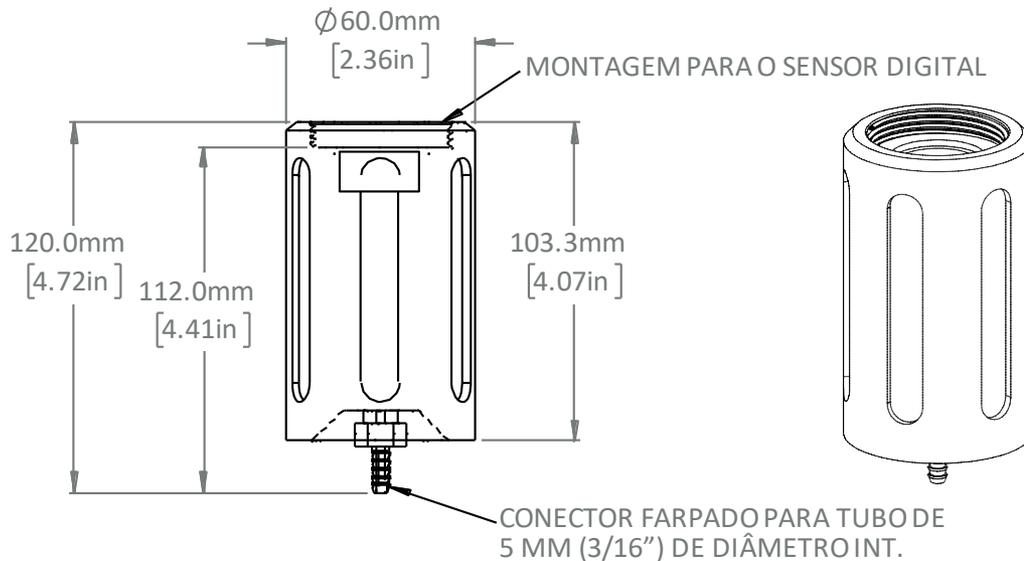
O adaptador de calibração remoto **CalGard** é um acessório especial, feito em aço inoxidável para os sensores digitais Ultima X5000 e General Monitors S5000 (X/S5000), que ajuda a manter a confiabilidade da medição e a operação dos sensores de detecção de gás instalados, operando remotamente em condições ambientais adversas. Ele permite que o usuário complete seus testes de operação ("testes funcionais"), ajustes e calibrações sem a necessidade de acesso direto ao sensor, simplificando a manutenção do detector de gás.

Em uma operação normal, o ar ambiente e quaisquer gases potenciais passam pelas aberturas do CalGard e entram em contato diretamente com o sensor, garantindo o funcionamento por difusão e permitindo que o sensor reaja ao gás.

Durante um teste de resposta, ajuste ou calibração do instrumento, o gás de teste é fornecido ao sensor por meio do tubo de calibração que está permanentemente conectado ao encaixe farpado na parte inferior do **CalGard**. Quando o gás de teste passa pelo tubo de calibração, um mecanismo integrado é ativado que sela o contorno do sensor, o que evita a diluição e dispersão do gás de teste que pode ser causado por influências externas como o vento por exemplo. Uma vez que a calibração termina e se retira o gás de teste, a entrada de ar volta a se abrir a fim de permitir o monitoramento do ar ambiente em busca de gás, sem a necessidade de mais intervenção do usuário. A implantação do adaptador de calibração remota **CalGard** com sensores digitais X/S5000 remotos simplifica a manutenção e permite a calibração precisa do sensor a partir de um local seguro e conveniente.

NÓS SABEMOS O QUE ESTÁ EM JOGO.

Adaptador de Calibração Remota CalGard



N° DE PARTE	Descrição
10179871	Aptador de calibração remota CalGard, X/S 5000

Especificações do adaptador de calibração remota CalGard X/S 5000	
MATERIAL	Aço inoxidável 316
DIMENSÕES	60 mm x 122 mm (2.36" x 4.80")
PESO	0.6 kg (1.32 lb)
TEMPERATURA DE TRABALHO	-30° C a +70° C (-22° F a 140° F)
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	-30° C a +70° C (-22° F a 140° F)
VELOCIDADE RECOMENDADA DE FLUXO	1.0 LPM

Observação: Este flyer contém apenas uma descrição geral dos produtos mostrados. Embora uma descrição geral dos usos do produto e do desempenho e recursos de desempenho esteja incluída, os produtos não devem, em nenhuma circunstância, ser usados por pessoas não treinadas ou não qualificadas. Os produtos não devem ser usados até que as instruções/manual do usuário, que contém informações detalhadas sobre o uso e cuidados adequados dos produtos, incluindo avisos e precauções, tenham sido totalmente lidos e compreendidos. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A MSA opera em mais de 40 países em todo o mundo. Para localizar o escritório MSA mais próximo, visite [MSAafety.com/offices](https://www.MSAafety.com/offices).