

Data Sheet

Unidade de detecção de gás

Acessório

Ferramenta de PC

Software para endereçamento, calibração e parametrização de unidades de detecção de gás Basic, Premium e Heavy Duty e configuração do controlador de detecção de gás



A ferramenta de PC de detecção de gás é um software autônomo e orientado por menus, utilizado para fácil endereçamento, ajuste de parâmetros, calibração e registro de dados das unidades de detecção de gás Basic, Premium e Heavy Duty. Além disso, controla o ajuste de parâmetros e leitura de memória do Controlador de detecção de gás, incluindo periféricos (Módulo de expansão – Módulo de aviso). A alimentação para essa ferramenta é fornecida pelo PC, por meio de conexão USB padrão.

A conexão USB ao PC e a conexão de plugue à porta da ferramenta de assistência no dispositivo são isoladas de modo galvânico.

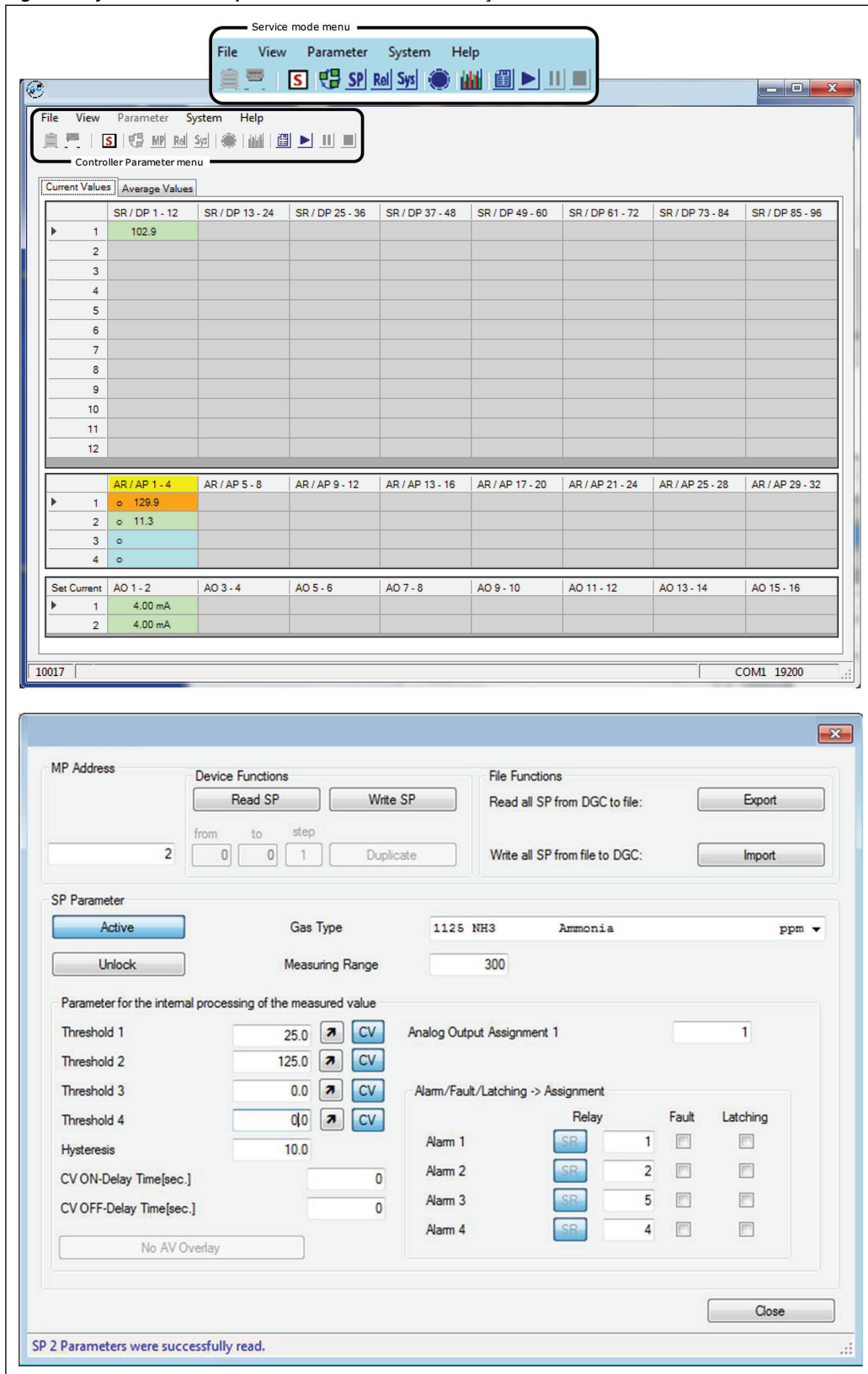
A ferramenta é do tipo Plug and Play, e a instalação é realizada automaticamente.

Características:

- Endereçamento, calibração e parametrização das unidades de detecção de gás da Danfoss
- Gravação de longa duração no disco rígido no formato .csv
- Monitoramento de todos os valores de medição rapidamente e em tempo real
- Controle e impressão do relatório de calibração
- Protegido por password
- Executa no WINDOWS 7/8/10
- Diretrizes EMC 2014/30/UE, CE
- Conformidade com:
 - EN 61010-1:2010
 - ANSI/UL 61010-1
 - CAN/CSA-C22.2 N.º 61010-1

Menu em tela

Figura 1: Ajuste/leitura do parâmetro do modo de serviço



Especificação do produto

Instalação elétrica

Tabela 1: Instalação elétrica

Descrição	Valores
Fonte de alimentação	5 V CC do PC
Barramento central da interface serial	RS485 / 19.200 bauds

Condições ambientais

Tabela 2: Condições ambientais

Descrição	Valores
Faixa de temperatura	-10 °C bis +40 °C (14 °F a 104 °F)
Faixa de umidade	0 – 90% de UR sem condensação

Características físicas

Tabela 3: Características físicas

Descrição	Valores
Corpo	Policarbonato preto
Dimensões	110 x 60 x 40 mm
Peso	Aprox. 200 g
Classe da proteção	IP65
Comprimento do cabo	1,50 m

Classificação

Tabela 4: Classificação


Descrição	Número do código
Ferramenta de PC	148H6235

Certificados, declarações e aprovações

A lista contém todos os certificados, declarações e aprovações para esse tipo de produto. O código individual pode ter algumas ou todas essas aprovações, e certas aprovações locais podem não aparecer na lista.

Algumas aprovações podem mudar ao longo do tempo. É possível verificar o status mais atual em danfoss.com ou entrar em contato com seu representante Danfoss local em caso de alguma dúvida.

Tabela 5: Aprovações de conformidade

	Diretriz EMC 2014/30/UE
	CE
	Conformidade com: EN 61010-1:2010, ANSI/UL 61010-1 e CAN/CSA-C22.2 N.º 61010-1

Suporte on-line

A Danfoss oferece uma ampla gama de suporte dos nossos produtos, incluindo informações de produtos digitais, software, aplicativos móveis e orientação especializada. Veja as possibilidades abaixo.

O Danfoss Product Store



A Danfoss Product Store é a sua única loja para tudo relacionado a produtos - não importa onde você esteja no mundo ou em que área do setor de refrigeração você trabalha. Obtenha acesso rápido a informações essenciais, como especificações do produto, números de código, documentação técnica, certificações, acessórios e muito mais.

Comece a navegar em store.danfoss.com.

Encontre a documentação técnica



Encontre a documentação técnica necessária para colocar seu projeto em funcionamento. Obtenha acesso direto à nossa coleção oficial de folhas de dados, certificados e declarações, manuais e guias, modelos e desenhos 3D, histórias de casos, brochuras e muito mais.

Comece a procura agora no site www.danfoss.com/en/service-and-support/documentation.

Danfoss Learning



Danfoss Learning é uma plataforma de ensino online. Ele apresenta cursos e materiais desenvolvidos especificamente para ajudar engenheiros, instaladores, técnicos de serviço e atacadistas a entenderem melhor os produtos, aplicações, tópicos do setor e tendências que o ajudarão a fazer melhor seu trabalho.

Crie sua conta gratuitamente no Danfoss Learning através do site www.danfoss.com/en/service-and-support/learning.

Obtenha informações locais e suporte



Os sites locais da Danfoss são as principais fontes de ajuda e informações sobre nossa empresa e produtos. Encontre a disponibilidade de produtos, obtenha as últimas notícias regionais ou entre em contato com um especialista próximo - tudo em seu próprio idioma.

Encontre o site local da Danfoss aqui: www.danfoss.com/en/choose-region.

Peças de Reposição



Obtenha acesso ao catálogo de peças de reposição e kits de serviço Danfoss diretamente do seu smartphone. O aplicativo contém uma ampla gama de componentes para aplicações de ar condicionado e refrigeração, como válvulas, filtros, pressostatos e sensores.

Baixe gratuitamente o aplicativo de Peças de Reposição pelo site www.danfoss.com/en/service-and-support/downloads.

Danfoss do Brasil Ind. e Com. Ltda.

Climate Solutions • [danfoss.com.br](https://www.danfoss.com.br) • +55 0800 87 87 847 • sac.brasil@danfoss.com

Quaisquer informações, incluindo mas não limitado a, informações sobre a seleção do produto, sua aplicação ou uso, design do produto, peso, dimensões, capacidade ou quaisquer outros dados técnicos em manuais do produto, descrições de catálogos, anúncios etc., sejam elas disponibilizadas por via escrita, oral, eletrônica, on-line ou download, devem ser consideradas informativas e serão vinculativas apenas quando houver referência explícita em uma cotação ou confirmação de pedido. A Danfoss não se responsabiliza por possíveis erros em catálogos, folhetos, vídeos e outros materiais.

A Danfoss reserva o direito de alterar seus produtos sem aviso prévio. Isso também é aplicável aos produtos pedidos, mas não entregues, desde que essas alterações possam ser feitas sem alterações de forma, finalidade ou função do produto. Todas as marcas registradas contidas neste material são de propriedade da Danfoss A/S ou de empresas do grupo Danfoss. Danfoss e o logotipo da Danfoss são marcas registradas da Danfoss A/S. Todos os direitos reservados.