



2000 PHANTOM

DETECTION AMMÔNIA



☎ 55 - (62) 99286-5609 / 24h
 ☎ 55 - (11) 4210-0766
 william@phantom2000.com.br
 www.phantom2000.com.br



PHANTOM 2000 Sistema Detector Digital de NH3

Foi desenvolvido para atender a NR 36 promovendo assim a avaliação, controle e monitoramento dos riscos existentes nas atividades desenvolvidas na indústria e as mais diversas necessidades na detecção de gases.

É um sistema micro-controlado com processador de alta velocidade e baixo consumo elétrico, podendo ser atualizado seu firmware a qualquer momento e se adequando as novas necessidades.

Cada painel coletor possui sensor independente para detecção de NH3.

O software supervisor monitora em tempo real níveis de concentração de gases nocivos e NH3, armazenando os níveis alarmados automaticamente, podendo ser impresso a qualquer momento.

Projetado com sistema micro controlado, oferece a mais moderna visualização dos valores em ppm de forma rápida e eficiente.

FICHA TÉCNICA - PHANTOM 2000

COMUNICAÇÃO	Protocolo RS 485	CONSUMO ELÉTRICO	5V
ALIMENTAÇÃO	110/220V ou 24V/2A	PROTEÇÃO MECÂNICA	Classificação IK padrão internacional IEC62262 (2002 ABNT NBR IEC62262:2005)
AJUSTE SENSORES	Remotamente por software específico	DIMENSÕES	210mm alt X 160mm lar x 70mm prof
CONEXÕES ELÉTRICAS E DE DADOS	Todas entradas IP/65 por prensa -cabos com junta de vedação	RANGE DE LEITURA	0 à 1000 ppm
ÍNDICE DE PROTEÇÃO	IP/65	CONDIÇÃO DE TRABALHO	-65 C a 60 C umidade 95% Rh - indoor / outdoor
MATERIAL	Policloreto de vinils com UV	TIPO DE SENSOR	Sensor Composed by Micro AL203 Ceramic Electrode
		VIDA ÚTIL	4 anos



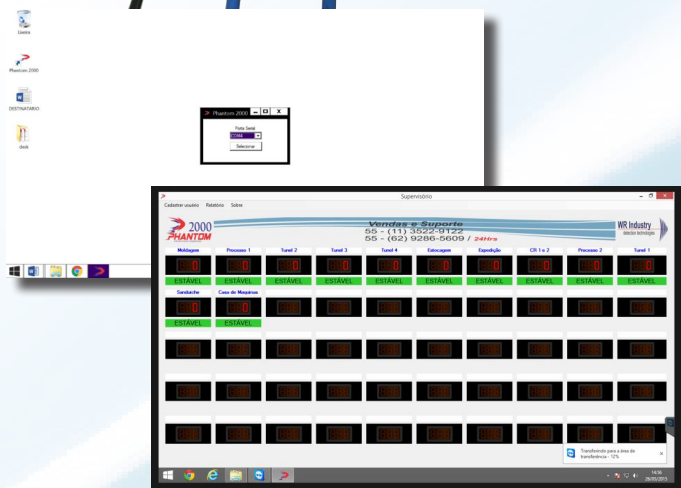
PHANTOM 2000 Sistema Detector Digital de NH3 monitora em tempo real a concentração de gases em ambientes de risco. Ao detectar concentração a 20 ppm de gases nocivos à saúde, aciona automaticamente sinalizadores áudio visuais de 120 db, disponibiliza saída de sinal compatível com CLP's.

REQUISITOS PARA A INSTALAÇÃO DO SUPERVISÓRIO

Sistema Operacional Windows 8

- Processador de 1 GHz ou superior;
- 1 GB de memória RAM para instalação 32 bits ou 2 GB para instalação de 64 bits;
- Placa de vídeo com Direct X 9 com driver WDDM
- Conexão à internet para configuração remota.

PHANTOM 2000 Sistema Detector Digital de NH3 sistema de aquisição de dados próprio para envio em tempo real ao Software Supervisório.



GARANTIA

A Garantia do PHANTOM 2000 Sistema Detector Digital de NH3 é concedida das seguintes maneiras:

- 12 meses para todo sistema - Quando instalado pelo cliente;
- 24 meses para todo sistema - Quando instalado pelo fabricante;

FALE CONOSCO



☎ 55 - (62) 99286-5609 / 24h
☎ 55 - (11) 4210-0766
william@phantom2000.com.br
www.phantom2000.com.br