



SMART – PURIFICADOR DE AR RESPIRÁVEL PORTÁTIL

O carrinho de Suprimento de Ar Respirável SMART é uma solução para trabalhos em espaço confinado (Atmosferas IPVS). Permite até 04 usuários simultaneamente, durante a utilização da rede de ar comprimido o SMART monitora e filtra o ar conforme NBR 12543 – Grau D.

O painel de comando possui manômetros de indicação de pressão de trabalho, do ar comprimido e dos cilindros. Possui também alarmes visuais e sonoros para indicação de ocorrências.

O monitor de gases possui um display com interface em português para leitura dos gases.

Características/Benefícios

- Suprimento para até 04 saídas simultâneas com engate rápido seguro;
- Sistema de No-break: Garante todos os alarmes mesmo sem energia;
- Detector de gases para até 6 sensores simultâneos (CO, O₂, CO₂, VOC, H₂S, LEL, outros) do ar comprimido respirável;
- Configurado para alarmar e registrar todos os parâmetros da NBR 12453:2017;
- Armazena Relatórios da Qualidade do Ar Respirável em tempo real;
- Reserva de pelo menos 4000 Litros Ar;
 - Alarmes (acima de 90 dB): Alarme de Má Qualidade do Ar, Alarme de Filtros Vencidos, Alarme de Baixa Pressão do ar comprimido, Alarme de Falta de Energia;

Opções do Carrinho

1. Carrinho Padrão	20180088
(Industrial)	
2. Carrinho ATEX	20180089

(Área Classificada)

Peças de Reposição e acessórios

Kit Filtros HEPA (1500 l/min)	10600400
Filtro Catalisador de CO	20175280
Engate Rápido Dupla Trava	20174510
Sensor de O ₂	20162702
Sensor de CO	20162703
Sensor de H ₂ S	20162708
Módulo Acionamento Alarmes	
IHM	20187700
Regulador de pressão (até 220 kgf/cm ²)	20150301
Cilindro de aço (2000 L)	20153280

Serviços

Certificado calibração RBC/INMETRO	20160143
------------------------------------	----------

Detalhe do Painel de Operação do SMART



- Interface integrada do monitor de gases do ar;
- Todos os instrumentos de medição e alarmes em um único painel;
- Interface 100% em português;