

## SMART – PURIFICADOR DE AR RESPIRÁVEL COM SUPRIMENTO PARA ESPAÇO CONFINADO



O carrinho de Suprimento de Ar Respirável SMART é uma solução para trabalhos em espaço confinado e/ou Atmosferas IPVS. Trata-se de um purificador de ar respirável *plug and play* que através do analisador de gases garante que o ar purificado entregue ar 100% em conformidade com as normas de ar respirável. Além disso possui cilindros de emergência para casos de: falta de energia, má qualidade ou baixa pressão da rede de ar mandado;

### Diferenciais do SMART

- ✓ Purificador de ar com filtros H.E.P.A garante que o ar comprimido esteja adequado aos requisitos da norma Ar Grau D;
- ✓ Detector de gases para até 6 sensores simultâneos (CO, O2, CO2, VOC, H2S, LEL, outros) do ar comprimido respirável;
- ✓ Reserva de pelo menos 4000 Litros Ar;
- ✓ Permite até 04 usuários simultaneamente;
- ✓ Monitoramento em tempo real dos parâmetros da norma NBR 12543 – Grau D e armazenamento dos laudos com os parâmetros amostrados em SD Card;
- ✓ 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;

### Detalhes do painel de Operação do SMART

- ✓ Interface integrada do monitor de gases do ar e todos os instrumentos de medição e alarmes em um único painel;
- ✓ Monitora FALTA DE ENERGIA, BAIXA PRESSÃO DO COMPRESSOR E MÁ QUALIDADE DO AR E VALIDADES VENCIDAS;
- ✓ Interface 100% em português;

