

Monitor de CO para ar respirável - XAR-CO-LC

O Módulo de CO foi desenvolvido para uso em aplicações de ar respirável. Capta uma amostra ar respirável e vem do ar mandado (sem cruzamento com o ar atmosférico) se mistura com o ar ambiental.

Possui interface intuitiva com 8 led's que indicam os níveis do gás CO, atividade, energia e ainda um alarme sonoro que toca em caso de alarme de CO. O módulo é facilmente integrado a qualquer sistema de ar respirável fixo, móvel ou portátil.

Segue os padrões estabelecidos pela PPR Fundacentro 4º revisão (2016).



Alarme

Possui dois alarmes, visual e sonoro.
* 5 leds indicam concentração de CO
* 1 led pisca indicando atividade
* 1 led indica módulo energizado
* Sonalarme - Soa > 10 ppm CO



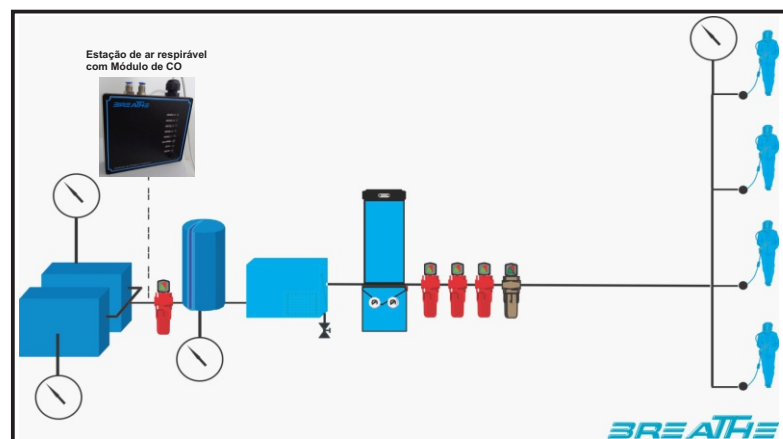
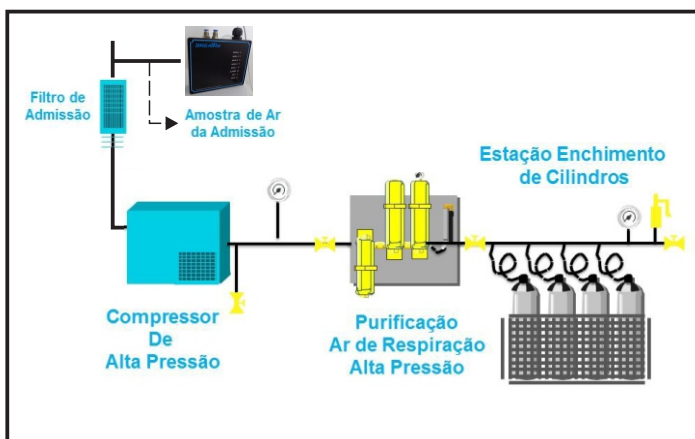
Saída a relé

Pode utilizar este recurso para ligar alarmes sonoro ou visual, iniciar sistema de segurança ou automação. Os contatos do relé serão ativados juntamente com os alarmes, sonoro e visual, do equipamento.
Sendo duas saídas:
NA (aberto) e outra NF (fechado).



Segurança

Com o monitor de CO, sua aplicação com uso de ar mandado ficará mais segura. O CO não possui cheiro, cor, e dificilmente é detectado pelo organismo antes do asfixiamento.
A nova revisão do PPR da Fundacentro determina o uso de monitor em caso de uso de ar comprimido como fonte de ar independente do compressor ser lubrificado ou isento de óleo.



Distribuidores Breathe

Breathe Sistemas de Ar Respirável e Suporte a Vida

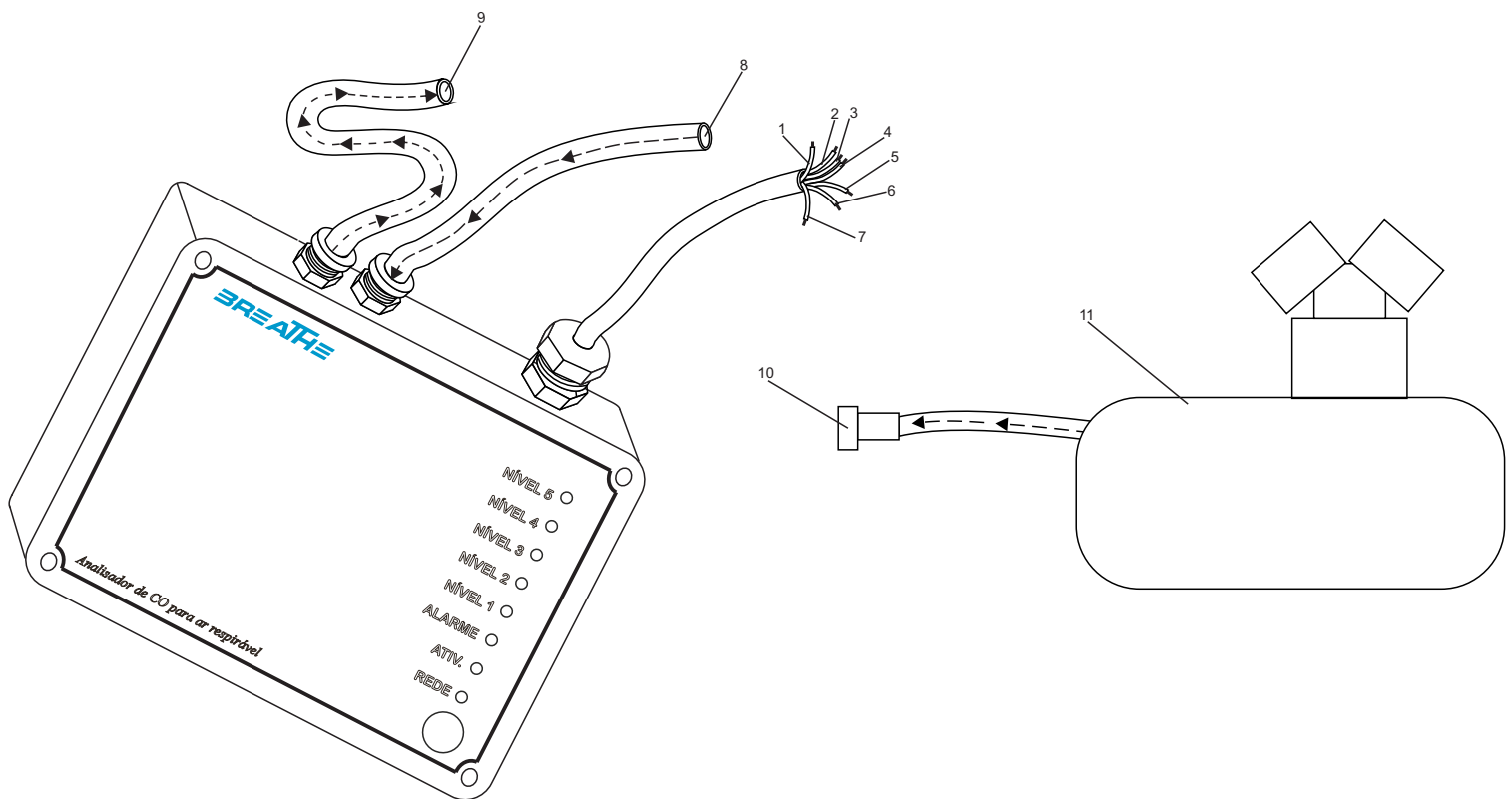
(11) 2577 0249

Esquema de ligação - Vista geral

- 1 - Fio azul - Ligar na alimentação 110/220 VAC
- 2 - Fio preto - Ligar na alimentação 110/220 VAC
- 3 - Fio preto com terminal olhal - Ligar no Terra
- 4 - Fio verde - Contato aberto (NA) (até 5 A, 220 VAC)
- 5 - Fio rosa - Contato fechado (NF) (até 5 A, 220 VAC)
- 6 - Fio amarelo - Comum dos contatos (C)
- 7 - Fio branco - Reserva
- 8 - Entrada de ar de amostragem
- 9 - Saída de ar de amostragem
- 10 - Controlador de fluxo de ar
- 11 - Linha de ar comprimido

Obs: Regular a linha de ar comprimido para <1 bar.
Fazer ajuste do regulador de fluxo*.

* Teste de pressão.



Distribuidores Breathe

Breathe Sistemas de Ar Respirável e Suporte a Vida

(11) 2577 0249