

Solução para o Controle de Consumo de Gases

Os monitores de consumo de gases da linha MoniGás fabricados pela RWR, permitem que seja feito um adequado monitoramento do consumo de gases, por volume e por vazão.

RC50

Além de registrar o volume consumido em metros cúbicos, efetua leituras de vazão de 0 a 50 l/min, é portátil e utiliza uma pilha grande comum (D) como fonte de energia. Um de seus diferenciais é a aplicação em cilindros, onde além de indicar de forma dinâmica o volume de gás consumido, possui também um alarme ajustável que informa quando o volume de gás existente atinge um determinado percentual do cilindro, transmitindo assim maior confiança ao usuário e a toda logística.

RC200

Monitora o volume consumido em pontos de maior demanda. Atua com vazões de 0 a 200 l/min, monitorando o consumo de um painel de gases, por exemplo, ou outros pontos com vazão similar. Esse modelo possui alarme ajustável de baixa pressão de linha, pois monitora a pressão da rede no ponto de consumo.

Disponíveis para os gases: Oxigênio
Óxido Nitroso
Ar Comprimido
Gases Especiais

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

RC 50

- Fluxômetro digital com escala de 0 a 50 l/min, com resolução de 0,1 l/min;
- Alarme de indicação de fim de terapia de 5 minutos a 2 horas;
- Medidor de consumo progressivo;
- Medidor de consumo regressivo para cilindro;
- Resolução progressiva e regressiva de 0,001 m³ até 2 m³, 0,01 m³ até 20 m³, 0,1 m³ até 200 m³ e 1 m³ até 2000 m³;
- Alarme de fim do cilindro de 5 a 50% de seu volume total;
- Medidor de pressão de rede de 0 a 10 kgf/cm² (0 a 981 kPa) com resolução de 0,1 kgf/cm² (9,8 kPa);
- Alarme de baixa pressão de rede;
- Calibração eletrônica;
- Display de 3½ dígitos;
- Programação por 4 botões de toque;
- Alimentação por 1 pilha tamanho D (Grande);
- Botão para ajuste de fluxo.

RC 200

- Fluxômetro digital com escala de 0 a 200 l/min, com resolução de 0,1 l/min;
- Medidor de consumo progressivo;
- Resolução de 0,001 m³ até 2 m³, 0,01 m³ até 20 m³, 0,1 m³ até 200 m³ e 1 m³ até 2000 m³;
- Medidor de pressão de rede de 0 a 10 kgf/cm² (0 a 981 kPa) com resolução de 0,1 kgf/cm² (9,8 kPa);
- Alarme de baixa pressão de rede;
- Calibração eletrônica;
- Display gráfico 128x64 pontos com backlight;
- Programação através de botões no painel;
- Alimentação 85 a 265 Vac;
- Gráfico de consumo.

