

Megas^{IV} SW84



O Analisador Megas IV – SW84 alia robustez, precisão e simplicidade, combinação ideal para aplicação em ambiente industrial especialmente na aferição de sistemas de tratamento térmico.

Nessa versão é disponibilizada a indicação dos teores de:

CO (alcance 50%, resolução: 0,01, acuidade: < 2%, repetibilidade:< 2%),

CH4 (alcance 50%, resolução: 0,01, acuidade: < 2%, repetibilidade:< 2%),

CO2 (alcance 2%, resolução: 0,001, acuidade: < 2%, repetibilidade:< 2%) e

H2 (alcance 75%, resolução: 0,01, acuidade: < 3%, repetibilidade:< 2%).

Possui IHM touch screen configurada de forma altamente interativa, permitindo a operação fácil e intuitiva, inclusive nos procedimentos de calibração.

É equipado com sistema de bloqueio de entrada de gás de medição para condição de sobrepressão e alta temperatura.

A ativação da bomba e ajuste de vazão do gás é feito digitalmente na tela principal com indicação no rotâmetro (tampa da maleta).



Permite o cálculo de Percentual de Carbono, tanto pela análise dos gases medidos quanto pela simulação dos teores (inserção manual). A temperatura de processo também pode ser inserida manualmente ou medida por meio de sinais analógicos normalizados (0 a 10Vcc, 0/4 a 20Vc) ou termopar (K, R, S). Sinaliza ponto de fuligem em relação %C / Temperatura.



Ativando a tela de “Manutenção” podemos atuar em parâmetros de controle do analisador bem como ter acesso a telas de aferição dos gases analisados. O equipamento dispõe de controle de temperatura interna de forma a permitir estabilidade de medição das placas analisadoras.

Por intermédio da tela de aferição pode-se calibrar a medição dos gases individualmente confrontando com gases padrão. O acesso a telas de manutenção é liberado mediante “login” com senha.

A tela de “informações” disponibiliza os valores das faixas calibradas dos respectivos gases.

