

DESCRIÇÃO GERAL

O Analisador de Umidade Kamradt modelo WSCv1 foi projetado para medir e controlar a umidade de areia verde em processos industriais, principalmente fundições. Conta com tecnologia de medição capacitiva e oferece alta precisão, rápida resposta e fácil integração com sistemas de controle via Modbus TCP.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de Alimentação: 24VDC

Consumo: 500ma

Tempo de Resposta: 500ms

Faixa de Medição: 0,00% a 4,00%

Precisão: $\pm 0,1\%$

Comunicação: Ethernet TCP/IP via protocolo Modbus

Configuração: Software e Calibração dedicados

Tipo de Montagem:

Eletrônica: DIN35

Eletrodo: Fixador

Dimensões: 450x200x150mm

Método de medida: Capacitiva - cobertura do dielétrico em função da umidade



APLICAÇÕES

Esteiras

Resfriadores do tipo leito

Processos contínuos em areia

