

DESCRIÇÃO GERAL

O Analisador de Umidade Kamradt modelo WSR1v1 foi projetado para medir e controlar a umidade da areia verde em uso interno e resfriadores de areia do tipo intensivo. Conta com a tecnologia de medição resistiva e oferece alto prazos, rápida resposta e integração com sistema de controle via Modbus e TCP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de Alimentação: 24VDC

Consumo: 500ma

Tempo de Resposta: 500ms

Faixa de Medição: 0,00% a 4,00%

Precisão: $\pm 1\%$ do valor medido

Material da Sonda: Aço inoxidável Comprimento da

Haste: 50 mm

Comprimento da Haste: 650 a 1200mm

Comprimento do Cabo: Até 10 metros

Comunicação: Modbus TCP (10 Mbps)

Interface de Configuração: Software dedicado

Temperatura de Operação: -4°C a 120°C

Tipo de Montagem:

Eletrônica: DIN35

Eletrodo: Fixador / Encaixe

Dimensões:

Eletrônica: 90x80mm

Eletrodo: 650, 800, 900, 1100, 1150, 1200mm

APLICAÇÕES

Resfriadores de Areia Intensivos



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Tecnologia: Resistiva

Modo de Leitura: Medição estática

Auto Calibração: Sim, eletrônica ativa

Comunicação: Modbus TCP (IP configurável via software)

Software de configuração incluso

