

## FLUKE SCOPEMETER 225C / 215C

**Descrição:**

Os equipamentos Fluke 225C e 215C são opções para especialistas em manutenção que lidam com barramentos e redes industriais, assim como eletrônica em geral. É possível examinar a integridade elétrica do seu barramento e a camada física na rede, realizando teste e obtendo respostas para problemas na sinalização digital de maneira fácil e rápida. Esses instrumentos oferecem todas as funções encontradas nas séries 120 ou 190C, além de recursos extras de medição para redes industriais, como o Profi®, Foundation™, Modbus®, CAN-bus, ASI-bus, RS-485 e outros.

O aplicativo na camada física do estado do barramento mede a amplitude crítica do sinal digital, o tempo, o ruído ou as características de distorção. Encontra erros como atenuação e distorção de sinal provocadas por conexões inadequadas nos cabos, maus contatos, aterramento incorreto e terminais faltantes ou em excesso. A análise da integridade do sinal é ampliada com o modo de diagrama de olho (eye-pattern). Um display com traçado em forma de onda é criada sobre a passagem de sinal para proporcionar uma indicação visual da qualidade geral do sinal, níveis de ruído e instabilidade do sinal.



Medições de amplitude crítica do nível lógico do barramento, do tempo, ruído ou distorção

Compara os resultados das medições aos limites definidos pelos padrões do mercado

Exibe com clareza os indicadores "bom", "fraco" ou "ruim".

Oferece o modo de diagrama de olho (eye-pattern) para inspecionar visualmente a qualidade de formas de ondas de pacotes de dados transmitidos

215C ou 225C com entradas individuais realizam medições diferenciais flutuantes em sistemas de barramento bifásicos equilibrados

A configuração do adaptador separado DB9, RJ45 e M12 simplifica a sondagem nos conectores de sinal do barramento