MEDIÇÕES DE GRANDEZAS

MEDIÇÕES DE GRANDEZAS:

o jeito facil de garantir o bom funcionamento.

support

Visão, Suporte, Transformação.

Uma grandeza é tudo aquilo que pode ser medido e possibilita que tenhamos características baseadas em informações numéricas e geométricas. As chamadas grandezas fundamentais são aquelas definidas exclusivamente por meio de um padrão físico estabelecido pelo Sistema Internacional de Unidades.

Atualmente contamos com equipamentos capazes de medir corrente, tensão, temperatura, frequência, capacitância, resistência, continuidade. Além de equipamentos capazes de fazer a análise e qualidade da energia, de vibração, da bateria. Imageadores capazes de detectar vazamentos de ar comprimido, gazes, descargas parciais em subestações. Todos equipamentos para ajudar no dia a dia, fazendo uma manutenção preditiva/preventiva para garantir o bom funcionamento e a longevidade de máquinas e processos.

Imageadores Acústicos

O FLuke-ii910 é um equipamento criado para localizar descargas parciais e corona, vazamentos de gases e vácuo. Com sua inovadora tecnologia SoundSight, converte os sons que capta em uma representação visual, para que você possa localizar rapidamente as áreas problemáticas.

Câmera termográfica

Trabalhamos com câmeras termográficas tendo como principais funções foco automático LaserSharp que calcula o distancia com precisão, foco MultiSharp imagens automaticamente focadas por todo o campo de visão, detalhes adicionais com anotação de voz na imagem ou vídeo, compatibilidade com o MATLAB e o LABVIEW. Conectividade com o software Fluke Connect SmartView para desktop, para permitir otimizar as imagens térmicas, realizar análises e gerar relatórios personalizados e confiáveis. Câmeras que trabalham com o range de temperatura de -20° a 1000°C.

Analisador de Vibração

Com este equipamento, podemos identificar e localizar falhas mecânicas como problemas nos rolamentos, desalinhamento, desbalanceamento e folgas, concentrando todo o esforço do time de manutenção na manutenção preventiva reduzindo o tempo de paradas não planejadas. Coloca você na frente ao reunir um mecanismo de diagnóstico potente e um processo simples passo a passo para relatar falhas específicas da máquina e sua gravidade na primeira vez em que as medidas são tomadas, sem a necessidade de histórico de medições anteriores.

Tirando todos os modelos de aplicação, trabalhamos também com itens mais simples, para te ajudar no dia a dia com multímetros, alicates amperímetros e termômetros. Equipamentos obrigatórios em uma bolsa de manutenção para garantir a sua segurança e a bom funcionamento de máquinas e processos.

Multímetros, com tecnologia VoltAlert para leitura de tensão sem contato, AutoVolt sendo a seleção automática de tensão AC/DC. Impedância de entrada baixa, isso ajuda a evitar leituras incorretas devido a tensões fantasmas, modelos com True RMS, para medições precisas em cargas não lineares. Conseguimos medir resistência, continuidade, frequência e capacitância. Contem classificação de segurança CAT III 600V.

Alicates amperímetros com conectividade com o software Fluke Connect, que possibilita fazer leituras pelo smartphone com uma distancia segura, medições de até 1000A para corrente CA e CC, e com opções de expandir a medição até 2500A para corrente CA utilizando o iflex.

Temos calibradores de processo multifuncional para documentação, que permite baixar procedimentos, listas de instruções.

Conta ainda com uma interface Hart capaz de realizar todas as tarefas do dia a dia, facilitando o procedimento em um único aparelho, reconhecimento de qualquer modelo de transmissores Hart, reconfiguração de mapeamento de sensores, lê e grava funções de configuração de HART para realizar ajustes em campo.

support

Visão, Suporte, Transformação.

@supportautomacao

www.supportautomacao.com.br

Dúvidas? Entre em contato conosco através do **WhatsApp: (62) 99601-3086**