04/09/2015 - Novo testador de Isolamento de Resistência da Fluke realiza testes de até 10kV e reporta resultados em tempo real

Projetados para atender programas de manutenção preditiva, o Fluke 1555 e 1550C são ideais para testes de equipamentos de alta tensão

A Fluke Corporation, líder global em tecnologia portátil de teste e medição eletrônica, disponibiliza no mercado brasileiro o novo Fluke 1555 e o repaginado Fluke 1550C, testadores de isolamento de resistência projetados para atender uma ampla gama de programas de manutenção preditiva.
Equipados para oferecer testes digitais de isolamento de até 10 kV, os novos testadores são ideais para testar uma grande variedade de equipamentos de alta tensão, incluindo mecanismos de comutação, motores, geradores e cabos. Além disso, o Fluke 1555 e Fluke 1550C agora podem realizar todos os testes de tensão de acordo com a norma IEEE 43-2000, com a melhor qualidade da sua categoria e classificação de segurança CAT IV 600 V e CAT III 1000V.
O teste de Resistência de Isolamento ajuda a reduzir o tempo gasto em diagnósticos e soluções de problemas quando há uma falha conhecida e além de auxiliar no planejamento de manutenção e previsão de falhas em sistemas críticos.

As características do Fluke 1555 e 1550C incluem:
-Testes de tensão de até 10 kV
-Classificação de segurança CAT III 1000V e CAT IV 600V.
-A função de alerta avisa a presença de tensão e fornece leitura de tensão até 600V CC ou CA para maior segurança do utilizador.
-Testes de tensão selecionáveis em intervalos de 50V entre os 250V e os 1000V e intervalos de 100V acima dos 1000V.
-Estão disponíveis 99 pontos de memória para armazenar medições, sendo que a cada ponto está atribuída uma identificação única e definida pelo utilizador para que seja fácil consultá-las posteriormente.
-As pilhas de longa duração proporcionam ao utilizador mais de 750 testes entre cargas.
-Cálculo automático do Índice de Polarização (PI) e do Coeficiente de Absorção Dielétrica (DAR) sem a necessidade de configurações adicionais.
-O dispositivo de segurança elimina o efeito da corrente de fuga de superfície em medições de alta resistência.
-Grande LCD digital/analógico para fácil visualização.
-Medição da capacidade e corrente de fuga.
-Função de rampa para teste de ruptura.
-Medições de resistência de até 2 TΩ.
-Definições do temporizador em até 99 minutos para testes cronometrados.
-Três anos de garantia.

Para mais informações sobre os testadores de isolamento da Fluke,
acesse www.fluke.com.br/testadordeisolamento

ou ligue para 11-4058-0200.

Sobre a Fluke - Fundada em 1948, a Fluke Corporation é líder mundial em ferramentas de teste eletrônico compactas e profissionais. Os clientes da Fluke são técnicos, engenheiros, eletricistas e meteorologistas que instalam, solucionam problemas e gerenciam equipamentos industriais, elétricos e eletrônicos e processos de calibração.

EPR Comunicação