

Os equipamentos da linha automática permitem que ensaios pré-programados sejam feitos com rapidez, além disso eles podem ser conectados a um computador ou notebook para transferência de resultados ou para controlar o ensaio trazendo ainda mais facilidade, praticidade e confiabilidade.

LCT7300 | ENSAIO DE CORRENTE DE FUGA

O **LCT7300** é o equipamento próprio para efetuar medidas de corrente de fuga e simular falhas para ensaios em produtos eletromédicos, conforme a norma IEC 60601-1, com a máxima segurança e praticidade. O controle das falhas e as medidas de corrente e de tensão da alimentação são feitas automaticamente. A programação dos ensaios e os resultados obtidos ficam registrados na memória interna do equipamento. Uma porta serial permite que um computador controle o equipamento e registre os resultados, ou somente registre os resultados. Os softwares necessários para esses processos acompanham o equipamento. No **LCT7300** é possível fazer a programação da validade do certificado de calibração, lembrando o operador quando a data de vencimento estiver próxima. O equipamento inclui um transformador isolador de 500VA que eleva a tensão da rede elétrica em 10%, conforme a norma solicita. Uma porta para controle remoto possibilita comandar o equipamento externamente, até mesmo por um CLP.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

▶ Medida de 5 a 10.000μA em CA e CC	▶ Softwares inclusos
▶ Consumo do EST até 10A	▶ Display com caracteres grandes
▶ Simulação de falhas conforme a norma IEC 60.601-1	▶ Gabinete metálico com pintura epóxi
▶ Medida da tensão aplicada	▶ Alça para transporte
▶ Memória para 10 ensaios	Alimentação: 220V – 60Hz ou 50Hz
▶ Memória para 40 resultados	Consumo máximo: 30VA
▶ Comunicação com computador (armazenamento de resultados ou controle de ensaios) via porta USB	
▶ Inclui transformador de 500VA para a realização dos ensaios. Para maiores potências consulte-nos.	

*Consulte tabela na contracapa para maiores informações

Validador PDR-CF37: Validador que simula as correntes para testar o equipamento de corrente de fuga. Simula a corrente fuga pelo terra, pelo gabinete, testa inversão de fase e neutro e também o seccionamento do neutro, fazendo que com haja uma fuga de corrente pré-definida.

