



4.672.100

Aparelho Ultrassom para Metais 100 UT

Aparelho de ultrassom para metais, visando a detecção de falhas ou não uniformidades em soldas, emendas, etc. Equipamento de origem Suíça, marca Proceq, modelo 100 UT. Acompanha unidade de leitura colorida, touch screen, portátil, com bateria recarregável, cabo de alimentação, chave USB, protetor de tela anti-reflexo, software FD Viewer, estojo e alça de transporte. Características: PRF: 1 a 1500 Hz; ganho 100 dB (0.1 dB steps); Bandwidth 200 kHz a 22 MHz; Voltagem pulso: -100 to -450V. Não acompanha transdutores. Conector tipo BNC. Pode sofrer upgrades pagos para aumentar funções. Ref Proceq 79220000.

4.672.100 - Aparelho Ultrassom para Metais 100 UT

Configuração 2 Canais UT
 Tomada Transdutor Lemo 1 ou BNC
 Tensão de pulso 100 a 450 V (pulso quadrado)
 PRF 1000 a 1500 Hz
 Ganho de gama 100 dB (passos de 0,1 dB)
 Largura de banda 0,2 - 22 MHz
 Display TFT 8.4"
 Melhoria de sinal
 Filtros digitais, suavização, contorno, rejeição, cálculo da média
 Arquitectura
 2 canais, verdadeira taxa de amostragem de 200 MHz
 Frequência de Digitalização 50 MHz, 100 MHz, 200 MHz
 Varreduras suportadas A, B, C, Top and End
 Número de varreduras Up a 2
 Número de Layouts 18
 Medições
 Comprimento do percurso, profundidade, distância superficial, DAC, AWS, DGS
 Tamanho do ficheiro Up a 3 GB
 Geração de relatório
 Relatório pdf personalizável, captura de ecrã PNG, opção de saída de ficheiro CSV
 Codificador 1 ou 2 eixos (entrada em quadratura)
 Línguas:
 Inglês, alemão, francês, espanhol, russo, chinês, húngaro, italiano, português e japonês
 Duração da bateria 7 Hrs
 Características especiais IP66

G-7



4.672.200

IpAd NÃO VEM INCLUSO

Aparelho Ultrassom para Metais UT8000

Medidor de falhas de metais ferrosos e nao ferrosos por ultrassom MODELO UT8000, ideal para detectar falhas como rachaduras e vazios em metais como soldas, forjados, fundidos, delaminação e compostos de aeronaves, inspeção e mapeamento de corrosão e espessura. O aparelho possui conectividade com APP "Proceq Flaw Dectector" para o uso em conjunto com IPAD (NÃO INCLUSO), através do recurso de software e possível exportar os ensaios para o serviço em nuvem da Proceq, aparelho com procedência Suíça. Trata-se de um aparelho com licença de 2 anos como PRO, que precisa ser renovado depois (serviço de assinatura anual) .

4.672.200 - Aparelho Ultrassom para Metais UT8000

Configuração 1 Canal UT
 Tomada Transdutor Lemo 00
 Tensão de pulso 100 a 400 V (pulso quadrado)
 PRF 2000 Hz
 Ganho de gama 0-110 dB
 Largura de banda 0.2 - 20MHz
 Display
 Any compatível Apple® iPad (iOS 11 e superior)
 Memória Up a 1 TB (dependendo do modelo de iPad)
 Ligações Conexão Wi-Fi encriptada ao iPad
 Melhoria do sinal
 Filtros digitais e analógicos, rejeição, cálculo da média
 Arquitectura 1 canal
 Frequência de Digitalização 125 MHz
 Varreduras suportadas A-Scan, Grid
 Medições
 Comprimento do percurso, profundidade, distância superficial, DAC, AWS
 Geração de relatórios Quadro de indicação, exportação HTML
 Codificador Pronto
 Línguas:
 Português, alemão, italiano, francês, espanhol, chinês, japonês, coreano, russo
 Bateria
 Pacote amovível, 6x AA (NiMH), seguro para voo
 Duração da bateria 5 Hrs
 Características especiais IP67

Aplicações:

Inspeção Ultra-sónica de Soldaduras / Inspeção Ultra-sónica de Metais Fundidos e Forjados / Aferição da Espessura Ultra-sónica e Avaliações de Laminação / Mapeamento da Corrosão Ultrassónica / Medições de Espessura a Altas Temperaturas / Detecção e dimensionamento de defeitos, rachaduras e porosidade.