

SUBIMOS O NÍVEL DE QUALIDADE NA INSPEÇÃO POR IRIS

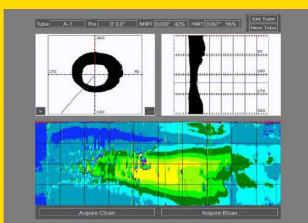


APRESENTAMOS A NOVA GERAÇÃO PARA INSPEÇÃO DE TROCADORES DE CALOR

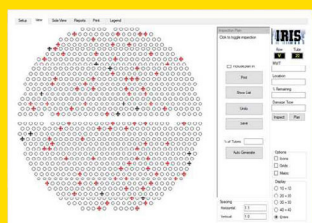
Representando a sétima geração do sistema IRIS, o IRIS 9000 Plus possui mais de 30 anos de experiência de inspeção em campo incorporados ao seu projeto.

Essa experiência combinada com um forte compromisso com a qualidade e um histórico de inovação faz da IRIS INSPECTION SERVICES, INC., uma líder indiscutível na tecnologia de IRIS.

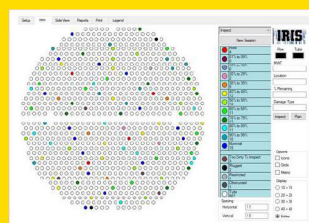
NOVO IRIS-VISION 5.0©: SISTEMA COMPLETO DE INSPEÇÃO POR IRIS E SOFTWARE DE GERAÇÃO DE RELATÓRIO



C-SCAN EM TEMPO REAL



PLANOS DE INSPEÇÃO EM
TEMPO REAL



APRESENTAÇÃO DO
MAPA DE TUBOS
(FEIXE TUBULAR)



VISUALIZAÇÃO LATERAL



O estado da arte desse equipamento portátil, de última geração, foi projetado para operar de maneira confiável e precisa nas condições adversas encontradas em petroquímicas e plantas industriais em todo o mundo.

iris-inspection.com • +1-281-424-3200 • sales@iris-inspection.com • Houston, TX



UMA BOA INSPEÇÃO NÃO IMPLICA CUSTOS.
IMPLICA EM RESULTADOS.

IRIS 9000 PLUS

ESPECIFICAÇÕES

DESEMPENHO DA NOVA GERAÇÃO COM VELOCIDADES DE VARREDURA ATÉ 5 VEZES MAIS RÁPIDA

HARDWARE

Canais	Eco de 1 pulso
Tensão do Pulso	200 - 300 V
Largura de banda	48 MHz
Frequência do Transdutor	15 MHz
Taxa máxima de repetição	até 13 kHz
Comprimento do A-Scan	255 pontos em escalas
Velocidade da turbina	até 200 rps
Espessura mínima da parede	0,299mm (0,009")
Espessura máxima da parede	35mm (1380")
Reconhecimento da Sonda	Automático
Monitoramento do Hardware	Deteção de falhas e monitoramento da sonda
Encoder	Quadratura
Acionamento	Acionamento e controle de velocidade por servo motor
Sincronização	Ajuste automático da velocidade da turbina
Interface (Dupla)	Controle via hardware ou software
Estrutura	Alumínio robusto e reforçado
Dimensões e peso	31 cm C x 26 cm L x 17 cm A 7 kg
Faixa de temperatura	-18°C à 46°C (0°F à 115°F)
Tensão de trabalho	100-240v • 50-60Hz

SOFTWARE

Visualizações em tempo real	B-scan e C-scan; valore de espessura média; gravação de imagens, ajustes e configurações; definição de limites de alarme pelo usuário.
Configuração do Display	B-Scan
Visualização de perfil de parede	espessura de parede; espessura mínima de parede; ajuste de paleta de cores.
Cursores	Cursores de seção transversal: dimensionamento automático e manual de pits
Medidas	Parede remanescente, perda de espessura e percentual de perda.
Sistema operacional	Windows 10
Planos de Inspeção	Gerados manualmente ou automaticamente
Relatórios	Relatório de inspeção contendo mapa da tubulação, vista lateral do trocador, imagens B e C-scan e muito mais.

DISTRIBUIDO POR:



+55 (31) 98456-0323 • +55 (31) 3462 5668
vendas@bcend.com.br • Belo Horizonte/MG