



O X-Scope 2000 X-Ray Inspection System é um instrumento de inspeção de raios-x de alto desempenho com uma relação preço-desempenho imbatível que inclui todos os recursos avançados que você esperaria encontrar em uma inspeção por raios-x muito mais cara sistema.

ESPECIFICAÇÕES RAIOS X 2000:

CARACTERÍSTICAS

Tubo de raio-x de microfoco de 90 kV de alta potência totalmente integrado

Tamanho do ponto até 5 μ

Detector digital de imagem de painel plano CMOS de alta resolução de 4"x3"

Inclinação do detector de 50 ° para visualização de ângulo oblíquo

21,75"x 19,5" área de inspeção

A câmera de mapeamento a cores com janela de zoom permite fácil localização e identificação de falhas

Movimento do eixo Z do tubo de raios X e detector

Configurações de kV e mA controladas por computador

Estágio X-Y de velocidade variável controlado por computador.

Simple aponte e clique, a GUI intuitiva fornece acesso para criar rotinas de inspeção avançadas.

Todas as ferramentas de software padrão incluindo.

Deteção de vazios BGA e cálculos automáticos.

Gravação macro fácil para passo intuitivo e programação repetida.

Várias ferramentas de medição para raio, área, perímetro, etc.

PC industrial com Windows 7 PRO, ecrã plano de 24 "LCD

TUBO DE RAIOS X

- Fonte de Raios-X: Micro-foco, integrado (fechado)
- Tensão de operação: 90kV
- Corrente: 0.178mA
- Tamanho do Foco Mínimo: 5 Mícrons
- Ampliação até: 1000x

DETECTOR DE PAINEL FLAT DIGITAL

- Escala de cinza: 14 bits (16.384 tons de cinza)
- Velocidade: 40FPS
- Resolução: 99µm
- Tamanho do Detector: resolução ultra alta de 4 "x 3"

ÁREA DE TRABALHO

- Tamanho da Mesa de Amostra: 552mm x 496mm / 21,75 "x 19,5"
- Área de Inspeção: 552mm x 496mm / 21.75 "x 19,5"
- Vista oblíqua do ângulo: $\pm 50^\circ$

ESPECIFICAÇÕES GERAIS DA MÁQUINA

- Dimensões: 55,5 "x 53,5" x 66 "(81" incluindo torre de luz) 1358mm x 1358mm x 1677mm (2057mm incluindo torre de luz)
- Peso: 1100 kg / 2425 lbs. (construção soldada com chumbo de aço)



Buy, Sell and Maintenance for
Assembly Machines SMD / PTH



- Potência: 110-230 VAC 50/60 Hz (Bivolt)
- PC industrial: Microsoft Windows 7 PRO (64 bits)