

X2.5L



Máquina de Raio-X

A máquina de raio-X X2.5L é um sistema automatizado projetado para inspeção de alta velocidade, permite a aquisição de imagens em diferentes ângulos e direções com máxima qualidade de imagem e resolução.

Características

Mesa de amostra de alta velocidade com unidades lineares (X,Y)

Distância de condução x,y: 510 x 410 mm

Repetibilidade de posição: $\pm 5 \mu\text{m}$

Tubo de raios X (z): 0 - 150 mm

Eixos do detector (u,v): 220 x 200 mm

Fonte de raios X: tubo selado

Energia: 130 kV/40 W

Tamanho do ponto focal: 5 microns

Especificações

Dimensões: 1535 mm (A) x 1800 mm (C) x 1572 mm (P)

Altura ajustável do transportador: (SMEMA): 950 mm

Peso: 2.794,000 kg.

Temperatura operacional: 15° - 32 °C ideal 20° - 25° C

Consumo de energia: máx. 6 kW

Instalações elétricas: 400 VAC, 50/60 Hz trifásico, 16 A 208 VAC, 50/60 Hz trifásico, 25 A

Instalações pneumáticas: 5-7 Bar, < 2 l/min, filtro (30μ), seco, sem óleo