



O Medidor óptico semiautomático de inspeção B301 foi desenvolvido para fornecer uma solução de medição rápida, sem contato e rastreável para acabamento de pescoço e dimensões de corpo.

Usando tecnologia de lentes ópticas telecêntricas de última geração, o sistema aproveita uma função de autoaprendizagem de perfil para geração de programas de peças.

As ferramentas de localização intercambiáveis fornecem a capacidade de realizar inspeções dimensionais em uma grande variedade de tipos de acabamentos de pescoço padrão do setor.

Opções de relatórios em formato CSV por padrão ou Controle estatístico de processos (SPC).

Certificação de acordo com as normas UKAS.

Características de medição:

Característica	Precisão
Características ópticas: Inclui: diâmetros, alturas, furação, profundidade, interseções e ângulos	+/- 0,030 mm

Especificação técnica:

Tipo de material	Alumínio/Aço
Diâmetro externo do pescoço do composto	≤ Ø 40 mm
Diâmetro interno do pescoço do composto	Ø 8,00 mm - Ø 37,00 mm
Faixa de altura do composto	≤ 165 mm
Diâmetro do corpo do composto	≤ 40 mm



ELETRICIDADE
100-240 Volts/50-60 Hz



AR COMPRIMIDO
5 bar/72,5 psi



DIMENSÕES
(L) 1130mm x (A) 1030mm x (P) 600mm

Benefícios para o seu negócio

- › Características pré-programadas de encaixe rápido padrão do setor
- › Características programáveis de pescoço para total flexibilidade de medição
- › Até 16 posições rotacionais de diâmetro
- › Função de autoaprendizagem de varredura de perfil
- › Tempos de ciclo rápidos
- › Telas de exibição de simulação

