



O Medidor óptico semiautomático de inspeção B301 foi desenvolvido para fornecer uma solução de medição rápida, sem contato e rastreável para acabamento de peçoço 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 peçoço padrão do setor.

Alinhamento automático de início de rosca usado para oferecer medição inigualável e repetibilidade do sistema.

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
<b>Diâmetros de peçoço</b>	T, E, Z, B, B1, A, F, G Diâmetro de peçoço programável	+/- 0,030 mm
<b>Altura de peçoço</b>	S, K, X, H, M, D Alturas de peçoço programáveis	+/- 0,030 mm
<b>Diâmetro do corpo</b>	Diâmetro de corpo programável	+/- 0,030 mm
<b>Altura geral</b>	Individual	+/- 0,100 mm
<b>Altura da entrada</b>	Individual	+/- 0,100 mm
<b>Perpendicularidade</b>	Ângulo/Distância	N/A

#### Especificação técnica:

<b>Tipo de material</b>	PET, PP, TRITAN, PEF
<b>Tipos de peçoço dos componentes</b>	Rosca, rosca contínua, rosca dividida, PCO, SP, ROPP, encaixe, rebite, tampa coroa (outras opções disponíveis mediante solicitação)
<b>Diâmetro externo do peçoço do composto</b>	≤Ø 40 mm
<b>Diâmetro interno do peçoço do composto</b>	Ø 8,00 mm – Ø 37,00 mm
<b>Faixa de altura do composto</b>	≤165 mm
<b>Diâmetro do corpo do composto</b>	≤40 mm

### Benefícios para o seu negócio

- › Características pré-programadas de peçoço de encaixe rápido padrão do setor
- › Características programáveis de peçoço para total flexibilidade de medição
- › Até 16 posições rotacionais de diâmetro
- › Alinhamento automático de início de rosca
- › Tempos de ciclo rápidos
- › Telas de exibição de simulação

**ELETRICIDADE**  
100-240 Volts/50-60 Hz

**AR COMPRIMIDO**  
5 bar/72,5 psi

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