



Também disponível como:
Medidor semiautomático de espessura



ELETRICIDADE
100-240 Volts/50-60 Hz



AR COMPRIMIDO
N/A



DIMENSÕES
(L) 391 mm x (A) 362 mm x (P) 543 mm

O Medidor manual de inspeção de espessura B300 foi desenvolvido para fornecer uma solução simples para medição de espessura lateral em componentes plásticos.

Usando tecnologia confocal de última geração para inspeção rápida, sem contato e confiável, o sistema aproveita um modo de medição em tempo real e contínuo, permitindo verificações rápidas de espessura sem a necessidade de configuração de lotes.

O sistema foi integrado para ocupar uma pequena área de bancada, o que facilita a movimentação pelas instalações de produção em uma caixa ou mala de transporte.

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

Certificação de acordo com as normas UKAS.

Características de medição:

Espessura - espessura do material como ponto de medição

Especificação técnica:

Tipo de material	PET, PP, TRITAN, PEF
Cores	Todas as cores translúcidas (outras cores mediante avaliação)
Tamanhos de pescoço de componentes	Sem limitação
Formatos de componentes	Sem limitação
Diâmetro externo do pescoço do componente	Sem limitação
Diâmetro interno do pescoço do componente	Sem limitação
Faixa de altura do componente	Sem limitação
Diâmetro do corpo do componente	Sem limitação

Opções do sensor de espessura:

Sensor de faixa baixa	0,04 mm – 0,70 mm
Sensor de faixa média	0,12 mm – 2,50 mm (padrão)
Sensor de faixa alta	0,35 mm – 8,00 mm

Benefícios para o seu negócio

- Modo de medição em tempo real e contínuo para verificações rápidas
- Sem limitação de tamanho e formato do componente medido
- Uma opção alternativa ao equipamento de inspeção de espessura padrão do setor, o Magna Mike
- Medição lateral
- O sensor de espessura pode ser configurado para faixas de medição entre 0,04 mm e 8,00 mm
- Design leve para uso em bancadas e transporte em maleta