

Equipamento a laser de medição de planicidade.

Modelo: 128892-4040 WIN

Marca: Corning Tropel Corporation

Descrição técnica do bem:

Equipamento automático desenvolvido para realizar a medição a laser da espessura e planicidade do produto. Contém como função primária realizar a medição a laser sob espessura e planicidade com base no contorno de cor, isométrico, histograma, plano, esférico e planicidade local. Acompanha software de monitoramento fornecidas pelo usuário, suas tolerâncias e critérios de aprovação/reprovação correlacionando as informações via banco de dados, Microsoft Excel, CSV e porta serial. Possui temperatura de 15°C a 25°C variando a 1°C por hora, com taxa de umidade relativa a 5% a 95%, sem condensação. As capacidades do sistema de medição C_g , $C_{gk} > 1,33$ e $\%GRR < 10\%$ devem ser verificadas. Os valores são determinados de acordo com a série de publicações da RB "Capacidade de Processos de Medição e Inspeção", procedimentos 1 e 3 (cartilha 10). Devem igualmente ser apresentadas provas das credenciais tecnológicas de medição do equipamento de medição e inspeção fornecido. Os requisitos de acordo com a especificação, em particular os dados de qualidade e desempenho, devem ser comprovados durante a aceitação preliminar ou são a base para a aceitação final. Equipamento usado.

Aplicação:

Equipamento utilizado para medição de espessura e planicidade para produção, composto por software em conjunto sistema de visão ótico a laser com serie de dados estabelecidos, onde os padrões são direcionados para a plataforma de leitura acompanhado por uma lente realizando por fim o teste.

Fotos:

