

Medidor de brilho Live Zehntner



ZG8000

Garantia da qualidade ótica de superfícies utilizando tecnologia de medição de brilho



Universal

Um dispositivo único, funcionando de forma autônoma, conectado, ou produção em linha - mesmo sem contato. Tranquilidade graças à precisão de Produto Suíço e da conformidade com padrões, tanto na sua mão quanto como um robô.



Super portabilidade

Solucione qualquer desafio da qualidade com o medidor de brilho Live, o mais compacto e leve jamais fabricado. Meça com facilidade espaços apertados e curvos e em todas as direções, graças ao seu design ergonômico e área de apoio reduzida.



Digital

O software inteligente permite que você anote as medições por voz, fotos e comentários. Gere relatórios e compartilhe-os instantaneamente com colegas de trabalho e clientes. Acesse os seus dados de qualquer lugar, a qualquer hora.

Zehntner ZG8000

Parâmetros de medição

Geometrias	20° e 60°, embaçamento
Modos de medição	Unitário Contínuo Varredura
Configurações de medição	Medições com contato: com ponta montada Medições sem contato: sem ponta com distância de medição de 5 mm / 0,2 pol.
Superfícies	Todos os tipos de materiais como revestimentos, plásticos e metais
Gama de medição	20°: 0 – 2.000 GU 60°: 0 – 1.000 GU H: 0 – 1.000 HU
Velocidade das medições	Até 14 medições por segundo
Unidades	GU, %
Adaptação do sensor de medição	V(λ)
Área de medição	20°: 3,5 x 4,5 mm / 0,14 x 0,18 pol. 60°: 3,5 x 6,0 mm / 0,14 x 0,24 pol.
Área de abertura	Com ponta: 10 x 8 mm / 0,39 x 0,31 pol. Sem ponta: 34 x 12 mm / 1,34 x 0,47 pol.
Área de apoio	Ponta para produtos planos: 38 x 24 mm / 1,5 x 0,94 pol. Ponta para produtos pequenos e curvos: 15,5 mm x 13 mm / 0,61 x 0,51 pol.

Software

Interface de aplicativo e site Zehntner Live

Recursos de fluxo de trabalho	Livro de registro com geolocalização, com anotações em áudio, imagem e anotações Estatísticas da série Relatório da série Indicação de reflexo por embaçamento H
Recursos de visualização	Gráfico de barras Valores limite aprovado/não aprovado por geometria
Recursos de verificação	Ajuste personalizado nos 2 ^{os} padrões de calibração
Recursos de relatório	Exportação de dados para XLS, CSV Exportação de relatório para PDF Livro de registros
Recursos de nuvem	Sincronização da nuvem Livro de registros habilitado para nuvem Criação do relatório baseado em nuvem

Parâmetros do dispositivo

Modelos	Autônomo Live em linha
Display digital	OLED monocromático, 256 x 64 px, tamanho ativo 50,7 x 12,4 mm / 2,0 x 0,5 pol.
Conectividade	Live: Sem fio para dispositivo iOS Apple® Em linha: RS232
Dimensões	Autônomo e Live (com ponta): 74 x 22 x 96 mm / 2,9 x 0,9 x 3,8 pol. Em linha (sem ponta): 74 x 22 x 82 mm / 2,9 x 0,9 x 3,2 pol.
Peso	aprox. 150 g / 5,3 oz
Conformidade com padrões	ASTM D523 ASTM D2457 BS 3900-D6 ISO 2813 GB/T 9754-2007 JIS Z 8741
Acessórios	Impressora Bluetooth® 2° padrão de calibração
EagleCare	Opcional (apenas modos selecionados)

Parâmetros de operação

Bateria	Removível, 1x AAA, segura para voos
Temperatura operacional	0 a 40° C (32 a 104° F)
Umidade operacional	<95% UR, sem condensação

Unidade de leitura de dados e de processamento (não incluído)

Modelo	Qualquer dispositivo iOS Apple® (min. iOS 9)
Idiomas da interface do usuário	Inglês, chinês, francês, alemão, italiano, japonês, coreano, português, russo, espanhol

