



Medidores de brilho Zehntner embutidos

ZG8150

---

Medidor de brilho digital em linha

---



Precisão

Garantia de fabrico suíço, exatidão e conformidade com as normas. O instrumento mais rápido da indústria permite a utilização eficiente em sistemas de produção.



Fácil de usar

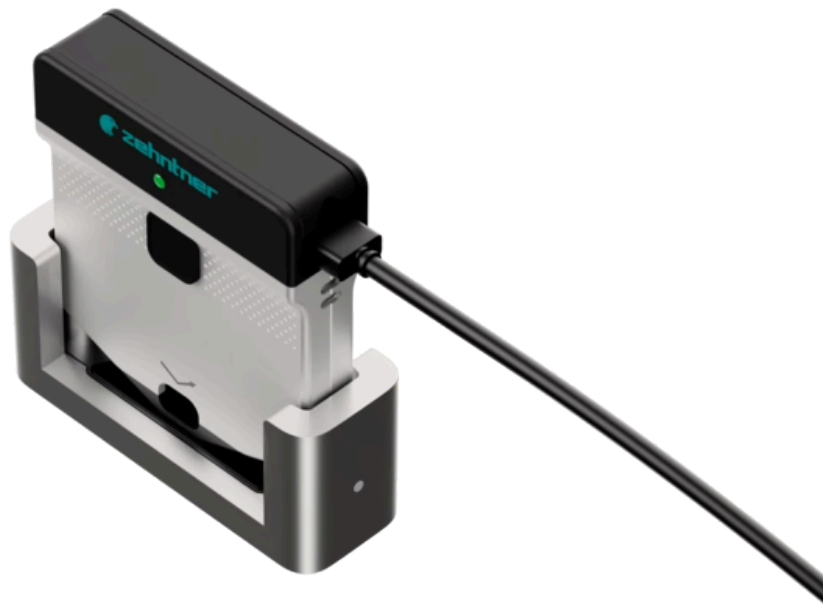
Mede com facilidade espaços apertados e curvos e em todas as orientações, graças ao seu design compacto e à sua pequena área de rolamento.



## Produtividade

Uma API simples mas poderosa e uma interface flexível permitem uma integração perfeita no seu ambiente de produção e um controlo total sobre o dispositivo.





**Instrumento**  
Especificações técnicas

Geometrias

Dual 20 ° / 60 ° e Single 60 °

Modos de medição

Single  
Continuous  
Scan

Configurações de medição

Medições de contato: com nariz montado  
Medições sem contato: sem nariz tendo distância de medição de 5 mm / 0,2 pol.

Compensação de erro	Compensação de luz difusa Compensação de temperatura avançada
Posicionamento de medição	Posicionamento do laser Janela de visualização
Superfícies	Todos os tipos de materiais como, por exemplo, revestimentos, plástico e metais
Faixa de medição	20 °: 0 - 2'000 GU 60 °: 0 - 1'000 GU
Resolução	0.1 GU
Repetibilidade	0 - 199,9 GU: ± 0,1GU 200 - 2'000 GU: ± 0,1%
Reprodutibilidade	0 - 199,9 GU: ± 0,5GU 200 - 2'000 GU: ± 0,4%
Velocidade de medição	Até 20 medições por segundo
Tempo de medição	50ms / ângulo
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 nariz: 10 x 8 mm / 0,39 x 0,31 pol. Sem nariz: 34 x 12 mm / 1,34 x 0,47 pol.
Área de rolamento	Nariz para produtos planos: 38 x 24 mm / 1,5 x 0,94 pol. Nariz para produtos pequenos e curvos: 15,5 mm x 13 mm / 0,61 x 0,51 pol.

#### Standards & Guidelines Description

ASTM D2457  
ASTM D523  
BS 3900-D6  
GB/T 9754-2007 ( Rússia)  
ISO 2813  
JIS Z 8741

# SWISS MADE



Presente em mais de 100 países, servimos inspectores e engenheiros em todo o mundo com a mais completa gama de soluções InspectionTech, combinando software intuitivo e sensores fabricados na Suíça.  
www.screeningeagle.com

[Solicite um orçamento](#)



Traduzido automaticamente e gerado automaticamente (prevalece a versão em inglês):  
24.01.2025  
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.