



## Glossmetri Zehntner in linea

# ZG8150

---

### Glossmetro digitale in linea

---



#### Precisione

Garanzia, accuratezza e conformità agli standard Swiss Made. Lo strumento più veloce del settore consente un utilizzo efficiente nei sistemi di produzione.



#### Facilità d'uso

Misura con facilità spazi stretti e curvi e in tutti gli orientamenti, grazie al design compatto e alla minuscola area di appoggio.



#### Produttività

Un'API semplice ma potente e un'interfaccia flessibile consentono una perfetta integrazione nell'ambiente di produzione e il pieno controllo del dispositivo.



## Sensore

### Specifiche tecniche

|   |   |
|---|---|
| <b>Geometrie</b>                        | Dual 20°/60° e Single 60°   |
| <b>Modalità di misurazione</b>          | Singola<br>Continua<br>Scansione  |
| <b>Configurazioni di misura</b>         | Misure a contatto: con naso montato<br>Misure senza contatto: senza naso con<br>distanza di misura di 5 mm / 0.2 in                   |
| <b>Compensazione errori</b>             | Compensazione luce parassita<br>Compensazione avanzata della temperatura  |
| <b>Posizionamento della misurazione</b> | Laser di posizionamento<br>Finestra di visualizzazione  |
| <b>Superfici</b>                        | Tutti i tipi di materiali come ad esempio<br>rivestimenti, plastica e metalli   |
| <b>Campo di misura</b>                  | 20°: 0 – 2'000 GU<br>60°: 0 – 1'000 GU  |
| <b>Risoluzione</b>                      | 0.1 GU  |
| <b>Ripetibilità</b>                     | 0 - 199,9 GU: ± 0,1 GU<br>200 - 2'000 GU: ± 0,1 %   |
| <b>Riproducibilità</b>                  | 0 - 199,9 GU: ± 0,5 GU<br>200 - 2'000 GU: ± 0,4 %   |
| <b>Velocità di misurazione</b>          | Fino a 20 misurazioni al secondo  |
| <b>Tempo di misurazione</b>             | 50ms/Angolo   |
| <b>Unità</b>                            | GU, %   |
| <b>Adattamento sensore di misura</b>    | V(λ)  |
| <b>Area di misurazione</b>              | 20°: 3,5 x 4,5 mm / 0,14 x 0,18 pollici<br>60°: 3,5 x 6,0 mm / 0,14 x 0,24 pollici  |
| <b>Area di apertura</b>                 | Con naso: 10 x 8 mm / 0,39 x 0,31 pollici<br>Senza naso: 34 x 12 mm / 1,34 x 0,47 pollici   |
| <b>Area cuscinetto</b>                  | Naso per prodotti piatti: 38 x 24 mm / 1,5 x 0,94 pollici<br>Naso per prodotti piccoli e curvi: 15,5 mm x 13 mm / 0,61 x 0,51 pollici |

| Standards & Guidelines   | Description |
|--------------------------|-------------|
| ASTM D2457               |             |
| ASTM D523                |             |
| BS 3900-D6               |             |
| GB/T 9754-2007 ( Russia) |             |
| ISO 2813                 |             |
| JIS Z 8741               |             |

---

SWISS  MADE



Presenti in più di 100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, combinando software intuitivo e sensori fabbricati in Svizzera.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

Richiedi un  
preventivo



