

Zehntner Glossmeter Live



ZG8000

Assurance de la qualité optique des surfaces
avec la technologie de mesure de la brillance



Universel

Un seul instrument, autonome, connecté ou en ligne – même sans contact. Tranquillité d'esprit grâce à la précision «Swiss Made» et au respect des normes, en utilisation manuelle ou sur un robot.



Ultraportable

Relevez tous les défis de l'assurance qualité avec le brillancemètre le plus compact et le plus léger jamais conçu. Mesurez facilement les espaces exigus et courbes, dans toutes les orientations, grâce à sa conception ergonomique et à ses dimensions compactes.



Numérique

Le logiciel intelligent vous permet d'annoter les mesures avec de l'audio, des photos et des commentaires. Créez des rapports et partagez-les instantanément avec vos collègues et clients. Accédez à vos données n'importe où, n'importe quand.

Zehntner ZG8000

Paramètres de mesure

Géométries	20° et 60°, voile
Modes de mesure	Unique Continu Balayage
Configurations de mesure	Mesures avec contact: avec nez installé Mesures sans contact: sans nez avec distance de mesure de 5 mm / 0,2 po
Surfaces	Tout type de matériau p. ex. revêtements, plastiques et métaux
Plage de mesures	20°: 0 – 2 000 GU 60°: 0 – 1 000 GU H: 0 – 1 000 HU
Vitesse de mesure	Jusqu'à 14 mesures par seconde
Unités	GU, %
Adaptation capteur de mesure	V(λ)
Zone de mesure	20°: 3,5 × 4,5 mm / 0,14 × 0,18 po 60°: 3,5 × 6,0 mm / 0,14 × 0,24 po
Zone d'ouverture	Avec nez: 10 × 8 mm / 0,39 × 0,31 po Sans nez: 34 × 12 mm / 1,34 × 0,47 po
Zone portante	Nez pour produits plats: 38 × 24 mm / 1,5 × 0,94 po Nez pour produits petits et incurvés: 15,5 mm × 13 mm / 0,61 × 0,51 po

Logiciel

Application Zehntner Live et interface site Web

Fonctions de workflow	Journal avec géolocalisation, annotations avec de l'audio, des photos et du texte Série de statistiques Reporting de séries Indication du voile de réflexion H
Fonctions de visualisation	Diagramme à barres Valeurs seuil de réussite/d'échec par géométrie
Fonctions de vérification	Ajustement personnalisé sur 2 nd standard d'étalonnage
Fonctions de reporting	Exportation de données au format XLS, CSV Exportation de reporting au format PDF Journal
Fonctions cloud	Synchronisation dans le cloud Journal adapté au cloud Création de rapports sur cloud

Paramètres de l'instrument

Modèles	Standalone Live Inline
Affichage numérique	OLED monochrome, 256 × 64 px, taille active 50,7 × 12,4 mm / 2,0 × 0,5 po
Connectivité	Live: sans fil à un appareil iOS Apple® Inline: RS232
Dimensions	Standalone et Live (avec nez): 74 × 22 × 96 mm / 2,6 × 0,9 × 3,8 po Inline (sans nez): 74 × 22 × 82 mm / 2,6 × 0,9 × 3,2 po
Poids	env. 150 g / 5,3 oz
Conformité avec les normes	ASTM D523 ASTM D2457 BS 3900-D6 ISO 2813 GB/T 9754-2007 JIS Z 8741
Accessoires	Imprimante Bluetooth® 2 nd standard d'étalonnage
EagleCare	En option (certains modèles uniquement)

Paramètres de fonctionnement

Pile	Amovible, 1 pile AAA adaptée au transport aérien
Température de fonctionnement	De 0 à 40 °C (de 32 à 104 °F)
Humidité de fonctionnement	<95 % HR, sans condensation

Écran et processeur (non inclus)

Modèle	Tout appareil iOS Apple® (min. iOS 9)
Langues de l'interface utilisateur	Anglais, chinois, français, allemand, italien, japonais, coréen, portugais, russe, espagnol

