



Brillancemètre ZGM 1020 / 1022 / 1023

- ▶ Brillancemètres portatifs, extrêmement précis, pour les mesures de toutes les surfaces mates ou brillantes dans tout type d'industrie
- ▶ Brillancemètre classique
- ▶ Mesure réelle du brillance avec une indication instantanée de la valeur mesurée
- ▶ Appareil résistant en aluminium et de haute qualité
- ▶ Plusieurs options pour la commodité de l'utilisateur
- ▶ Facile à manipuler
- ▶ Résultats fiables

Versions

Versions	Angle(s) de mesure	Dimensions (L x l x H)
ZGM 1020 (1-angle)	20°, 45°, 60°, 75°, 75°D, 75°T ou 85°	1- et 2-angles: 190 mm x 53 mm x 110 mm (7.48" x 2.09" x 4.33") mini tête de mesure : 20° : 60 mm x 12 mm x 55 mm (2.36" x 0.47" x 2.17") 45° : 68 mm x 12 mm x 39 mm (2.68" x 0.47" x 1.54") 60° : 78 mm x 12 mm x 40 mm (3.07" x 0.47" x 1.57") Poids : 1- et 2-angles: 1 kg (2.20 lbs) mini tête de mesure : 60 g – 78 g (0.13 lbs - 0.17 lbs)
ZGM 1020 avec mini tête de mesure (1-angle)	20°, 45° ou 60°	
ZGM 1022 (2-angles)	20° et 60°, 20° et 75°, 20° et 85°, 45/0° et 60°	
ZGM 1022 avec mini tête de mesure (2-angles)	Intégré au boîtier : 20°, 45°, 60°, 75° ou 85° mini tête de mesure : 20°, 45° ou 60°	
ZGM 1022 avec 2 mini têtes de mesure (2-angles)	20°, 45° ou 60° (les deux connectables)	
ZGM 1023 (1-angle)	20° x 10; 0 - 1'999 GU, 60° x 10; 0 - 1'999 GU ou 75° : 10; 0 - 19.99 GU	

Caractéristiques

- Mini tête de mesure unique pour les mesures de brillant de zones très réduites ou peu accessibles et de surfaces courbes

Livraison standard ZGM 1020 / 1023 (mono angle)

- 1 brillancemètre
- 1 étalon de calibrage
- 1 plaque étalon de zéro
- 1 chargeur de batterie (230 ou 115V)
- 1 câble de raccordement
- 1 lampe de rechange avec la clef Allen
- 1 tournevis
- 1 certificat du constructeur
- 1 certificat d'étalonnage
- 1 valise de transport

Livraison standard ZGM 1022 (deux angles)

- Différence par rapport au kit ZGM 1020 :
- 1 brillancemètre avec deux angles de mesure

- ZGM 1022 avec 1 mini tête de mesure :
- Différence par rapport au kit ZGM 1022 :
- 1 brillancemètre (avec géométrie de mesure)
 - 1 mini tête de mesure
 - 1 étalon de calibrage

- ZGM 1022 avec 2 mini têtes de mesure :
- Différence par rapport au kit ZGM 1022 :
- 1 brillancemètre avec touche de mesure (aucune optique de mesure)
 - 2 mini têtes de mesure
 - 1 ou 2 étalons de calibrage (en fonction de l'angle de mesure)

Livraison standard ZGM 1020 mini tête de mesure

- Différence par rapport à la livraison standard :
- 1 brillancemètre avec touche de mesure (aucune optique de mesure)
 - 1 mini tête de mesure
 - 1 étalon de calibrage

Options

- Plaque étalon intermédiaire
- Support de mesure ZSP 1029

Données techniques

Plage de mesure	0 - 199.9 GU, pour ZGM 1023 voir versions
Précision	± 1 %
Sonde de mesure adapté au	V (A)
Affichage	LCD, 3½ digit
Source de lumière	Lampe halogène, illuminant standard A
Alimentation	Intégrée, batterie rechargeable
Calibrage	Selon BAM, Allemagne
Normes	Selon la liste des normes „Brillance Farinage“
Garantie	2 ans



Labomat Essor
 37 Bld Anatole France
 F - 93287 Saint Denis Cedex
 Tél.: +33 1 48 09 66 11
 Fax: +33 1 48 09 98 65
 E-mail : info@labomat.com
 www.labomat.eu

Labomat Essor
 Vlamingstraat 4
 B - 8560 Wevelgem
 Tél.: +32 56 43 28 13
 Fax: +32 56 43 28 14
 E-mail : info@labomat.com
 www.labomat.eu



L.E Solutions
 6 Imm B Résidence Ibn Batoua
 Place Prince Sidi Mohammed
 Belvédère
 MA - 20300 Casablanca
 Tél.: +212 52 22 41 714
 Fax: +212 52 22 42 751
 younesbaou@menara.ma
 www.labomat.eu