



Reference Class

PICOGLOSS

562 MC

**Brillancemètre
Extrêmement petit
2 angles de mesure
Très maniable**



**Mesure de brillant
miroir intégré
Calibration sur un seul
standard**

Testing equipment for quality management

ERICHSEN

**Basculement
automatique en mode
brillant miroir**

**Géométrie de mesure 20°
Géométrie de mesure 60°
3 modes de mesure**

**EN ISO 2813
DIN 67 530
ISO 7668
ASTM D 523**

Conception

Le brillancemètre deux angles PICOGLOSS 562 MC avec les géométries de mesure 20° et 60°, est l'un des plus petits instruments de mesure de brillant qui n'ait jamais été conçus. Bénéficiant du développement du brillancemètre un angle PICOGLOSS 560 MC avec un angle de mesure (60°), le modèle 562 MC n'est pas plus gros qu'une souris de PC et donc il est extrêmement approprié aux mesures sur site. Les géométries 20°/60° de mesure et le changement automatique en mode brillant miroir répondent aux exigences de mesure de brillant "valeur élevée" (20°) à "valeur moyenne" (60°) qui sont la plupart du temps utilisés.

En raison des dimensions compactes de l'appareil de mesure et des dimensions de la fenêtre de mesure, les mesures de brillant peuvent être effectuées sans difficulté même sur des pièces petites ou étroites aussi bien que dans des endroits difficilement accessibles. L'ensemble de ces dispositifs ont été pris en compte dans le développement du PICOGLOSS 562 MC, rend ce brillancemètre de la dernière génération presque universellement utilisable.

Caractéristiques spéciales

- **Maniabilité**
un seul bouton poussoir de commande en fait un appareil extrêmement simple et confortable à utiliser. La mesure effectuée est mémorisée et affichée pendant 30 secondes, ensuite l'afficheur s'éteint pour économiser la batterie. Néanmoins la mesure sera de nouveau affichée lorsque l'appareil est remis en service.
- **Affichage**
En plus des valeurs de calibration et mesurées, l'afficheur LCD à haut contraste affiche informations et messages.
- **Calibration**
Le PICOGLOSS 562 MC s'étalonne en une seule. La procédure de calibration est lancée en appuyant sur le bouton. Les valeurs de calibration sont stockées dans l'appareil.
- **Mesure à 20°**
Spécialement utilisé pour les mesures de haut brillant.
- **Mesure à 60°**
Universellement utilisé dans un grand nombre de domaines depuis de nombreuses années, il est recommandé, dans de nombreuses normes ou spécifications pour des mesures de « brillant moyen » (entre 30 et 60 unités de brillance à 60°).
- **Mesure de brillant miroir**
Des « brillants miroir » peuvent être mesurés sur des surfaces métalliques. La gamme de mesure change automatiquement pour des valeurs supérieures à 150 Unités de brillance(UB).
Pour la gamme 20 ° la gamme est de 150-2000 unités de brillance
Pour la gamme 60 ° la gamme est de 150-1000 unités de brillance
- **Détection de lumière parasite**
Les effets de lumière extérieure parasites peuvent être déterminés par une mesure avec la lampe éteinte.
- **Interface USB**
Les mesures peuvent être transmises à un PC via un port USB. Le câble est fourni. Les données sont traitées avec le logiciel PICO SOFT III*.
- **PICO SOFT III***
Pour sauvegarde et traitement des mesures par Excel®, comptendu, etc.
- **Alimentation électrique**
Le PICOGLOSS 562 MC est alimenté par 2 piles rondes. L'autonomie est de 10 000 mesures. Quand l'appareil est relié au PC il est alimenté via le port USB

Caractéristiques techniques

Dimensions (L x l x H) :	105 x31x73 mm
Poids :	330g
Ouverture de mesure :	10 x 24 mm
Spot de mesure :	20° : 9 x9 mm 60° : 8x16 mm
Géométrie de mesure :	20°/60°
Source lumineuse :	LEDs
Récepteur :	Photo cellules Si
Affichage :	LCD 8digits Hauteur 11,5 mm
Interface PC :	USB
Alimentation :	2 piles type LR03 ou port USB
Température admissibles	De -10°C à +60°C
Stockage :	De +15°C à +40°C
Utilisation (sans condensation)	0.2 UB dans la gamme 0-150 UB 0.5 UB dans la gamme 150-1000 UB
Reproductibilité :	UB

Reproductibilité suivant la norme EN 61000-4-3)

UB

Pour Commander	
Réf	Description
0261.01.31	PICOGLOSS 562 MC
	Inclus dans la fourniture <ul style="list-style-type: none">• Standard haute brillance• Piles (2x type LR03)• Câble USB• Tissu pour nettoyage des lentilles• Malette de transport• Mode d'emploi

Pour Commander	
Réf	Description
0795.01.32	Standard brillance moyenne pour angle 20°
0791.01.32	Standard brillance moyenne pour angle 60°
0768.01.3	Standard brillant miroir
	PICO SOFT III*

*le logiciel PICO SOFT III est téléchargeable gratuitement sur le site www.erichsen.de/download

Document non contractuel peut être modifié par le constructeur dans le but d'améliorer le produit.

Gr.17 TBF 562 MC VII :2007

ERICHSEN

4 passage Saint-Antoine
Tel. : 01 47 08 13 26
www.erichsen.fr

92508 Rueil-Malmaison
Fax. :01 47 08 91 38
info@erichsen.fr

DOC