

*Portabler  
Dreiwinkel-  
Glanzmesser  
20°/60°/85°*

**PICOGLOSS 503**

*Portable  
Three-Angle  
Gloss Meter  
20°/60°/85°*

*Brillancemètre  
portable  
à trois angles  
20°/60°/85°*



testing equipment for quality management

**ERICHSEN**

# PICOGLOSS 503

Kompaktes, handliches  
Glanzmessgerät

Drei Messgeometrien:  
20° (Hochglanz),  
60° (Mittelglanz),  
85° (Mattglanz)

Normgerechte Messung  
nach DIN, ISO, ASTM,  
BS und JIS

DIN-geprüft

Mit Messwertspeicher  
und Statistikfunktion

Einfache Bedienung  
über Taste und Scroll-Rad

Mit Schnittstelle für  
Datentransfer auf PC

Mehrsprachiger Dialog  
im LCD

Software für PICOGLOSS 503

## Technische Daten

### Versorgung:

1,5 Volt Batterie  
(ca. 10000 Messungen)

### Schnittstelle:

RS 232C

### Digitalanzeige:

LCD, alphanumerisch

### Speicherkapazität:

50 x 999 Messwerte

### Messfläche:

bei 20° - 10 x 10 mm  
bei 60° - 9 x 15 mm  
bei 85° - 5 x 38 mm

### Kalibrierung:

automatisch, mit  
Kalibrierstandard

### Messungen:

Einzel- und Mehrfach-  
geometrien mit Statistik

### Abmessungen:

48 x 155 x 73 mm

### Gewicht, netto:

ca. 400 g

Technische Änderungen  
vorbehalten.

TB 503 D/E/F - IV/2003

Compact and practical  
gloss measuring instrument

Three measuring geometries:  
20° (high gloss)  
60° (medium gloss)  
85° (low gloss)

Measurements in accordance  
with DIN, ISO, ASTM,  
BS and JIS

Certified acc. to DIN 67 530

With data storage and  
statistical functions

Easy to use by operating  
push button and scroll wheel

Interface for data transfer to PC

Dialogue on the display in several  
languages

Software for PICOGLOSS 503

## Technical Data

### Supply:

1.5 Volt battery (approx.  
10000 measurements)

### Interface:

RS 232C

### Display:

LCD, alphanumerical

### Memory capacity:

50 x 999 values

### Measuring area:

at 20° - 10 x 10 mm  
at 60° - 9 x 15 mm  
at 85° - 5 x 38 mm

### Calibration:

automatic, with  
calibration standard

### Measurements:

single or multiple geo-  
metries with statistics

### Dimensions:

48 x 155 x 73 mm

### Weight, net:

approx. 400 g

The right to change technical details  
is reserved.

TB 503 D/E/F - IV/2003

Brillancemètre compact et fonctionnel

Trois géométries de mesure:  
20° (haute brillance)  
60° (brillance moyenne)  
85° (faible brillance)

Mesures suivant les normes  
DIN, ISO, ASTM,  
BS et JIS

Certifié suivant DIN 67 530

Avec mémoire et exploitation  
statistique des données

Facile à manier par touche et mollet-  
te de défilement

Avec interface pour le transfert des  
données ou ordinateur

Dialogue sur l'affichage en plusieurs  
langues

Logiciel pour PICOGLOSS 503

## Données techniques

### Alimentation électrique:

pile de 1.5 V  
(10000 mesures environ)

### Interface:

RS 232C

### Affichage:

LCD, alphanumérique

### Capacité du mémoire:

50 x 999 valeurs

### Zone de mesure:

à 20° - 10 x 10 mm  
à 60° - 9 x 15 mm  
à 85° - 5 x 38 mm

### Etalonnage:

automatique, avec  
standard de calibrage

### Mesures:

angles simples ou multiples,  
avec exploitation statistique

### Dimensions:

48 x 155 x 73 mm

### Poids, net:

400 g environ

Sous réserve de modifications  
techniques.

TB 503 D/E/F - IV/2003