

GLOSSMETRO IG 340

Misure di alta precisione con riproducibilità a fondo scala di $\pm 0.5\%$
La combinazione dell'impulso con il sistema infrarosso rende la misura, non influenzata dalle luci ambientali o dai diversi colori. Il sistema fornisce un controllo di lucentezza di alta precisione compatibile con gli standard JIS.

Consente agli utenti di raccogliere dati o visualizzare le medie con un'operazione a chiave singola

Il design compatto e leggero è ideale per linea di produzione e applicazioni esterne.

Caratteristiche tecniche:

Campo di misura: da 0 a 100,0

Campo del display: da 0 a 199, risoluzione 0,1

Sistema ottico: 60°

Sorgente di luce: LED (lunghezza onda: 880nm)

Rivelatore: fotodiode SPD

Area di misura: ovale 12 x 6 mm

Ripetibilità: ± 0.6 ($\pm 0.5\%$ del fondo scala ± 1 digit)

Funzioni standard: Calibrazione automatica Autospegnimento (10 min)

Memorizzazione misura (hold)

Memoria: 100 letture e 200 medie con data e ora

Uscita dati: USB

Batterie: 2 Batterie AA

Dimensioni: 61 x 176 x 62 mm

Peso netto: kg. 0,32

Fornito completo di cappuccio protettivo contenente la piastra campione per la taratura, batteria e custodia.

IG 340 GLOSSMETER

High-Precision Measurements with $\pm 0.5\%$ Full-Scale Reproducibility

The combination of the near infrared ray pulse system, virtually unaffected by ambient lights or colors, and provides a high-precision gloss checking system compatible with JIS standards.

Lets Users Gather Data or View Averages with a Single Key Operation

The compact, lightweight design is ideal for production line and outdoor applications to incurvate.

Technical characteristics:

Range: from 0 to 100,0

Display range: from 0 to 199, resolution 0,1

Optical system: 60°

Light source: LED (wavelength: 880nm)

Detector: SPD photodiode

Measuring area: 12 x 6 mm oval

Repeatability: ± 0.6 ($\pm 0.5\%$ of full scale ± 1 digit)

Standard functions: Automatic calibration Automatic power off (10 min)

Display hold

Memory: 100 readings and 200 average data with date and time

USB data output

Power source: AA battery x 2

Dimensions: 61 x 176 x 62 mm

Net weight: kg. 0,32



Cappuccio protettivo (con piastra di calibrazione integrata)
Protective cover
(with integrated calibration tile)