



## NOVO GLOSS™

Glossmetri digitali single, dual e trigloss:

60/20/60°

20/60/85° Trio – low cost 20/60/85° con Haze



I Glossmetri Novo-Gloss™ Forniscono misure pienamente compatibili con le serie Novo Gloss Lite e Micro Tri Gloss e garantiscono la massima accuratezza e ripetibilità in tutte le applicazioni. Sono disponibili con geometrie di misura 60° mod Single, 20/60° mod Dualgloss, 20/60/85° mod Trio (low cost) e 20/60/85°con Haze mod Trigloss. Ampio schermo a colori di facile lettura e a luminosità regolabile, per la visualizzazione dei valori di misura ottenuti sia in forma numerica che in forma grafica, e per la visualizzazione di funzioni statistiche quali il valore minimo, massimo, la media e la deviazione standard.

Definizione del nome dei lotti di dati e della loro dimensione in formato alfanumerico. Memoria 8 MB, superiore a 999 misure.

Trasferimento dati in formato CSV via Bluetooth o USB su fogli di calcolo tipo Excel Windows o MAC. Nessuna necessità di installare programmi dedicati.

Operatività mediante 6 tasti a sfioramento. Un solo pulsante consente di ottenere la misura contemporanea di tutti i parametri richiesti.

Alimentazione mediante batteria interna Li-ion ricaricabile via USB (4,5h) o mediante alimentatore (2,5h).

Autonomia superiore a 17h o 10'000 misure.



Standard di calibrazione integrato con funzione di rilevazione del corretto posizionamento dello strumento in modo da evitare errori di calibrazione.

Sorgente di luce garantita a vita.

Menù multilingue: Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese, Turco, Cinese.

## HAZE

L'effetto Haze (velatura) misurabile col solo mod. **Trigloss NG-20/60/85 Novo Gloss™ con Haze**, è causato da microstrutture superficiali imputabili normalmente ad incompatibilità tra componenti formulativi, cattiva dispersione o problemi in fase di essiccamento - polimerizzazione del coating.



Questo tipo di velatura non è quantificabile con le normali misure di Gloss, Pertanto i due pannelli qui a lato danno la stessa misura di Gloss ma risultano essere nettamente differenti alla percezione visiva. Il pannello a destra infatti è chiaramente affetto da velatura.

La misura di Haze consente di quantificare l'entità di questo fenomeno.



**Campi applicativi:** inchiostri, vernici e coatings, automotive, arredamento, legno, nautica, metalli, rivestimenti in polvere, plastica, minerali (es. marmi, e graniti) etc.

## NORMATIVE DI RIFERIMENTO

ISO 2813, ISO 7668, ASTM D523 e D2457, DIN 67530 e JIS 8741, ASTM E430

Conforme 20&60°. Prestazioni verificate a 85°.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Risoluzione: 0,1 GU (Gloss Unit)

Ripetibilità: 0,2 GU

Riproducibilità: 0,5 GU

Campo di misura: 20°: 0 - 2000 GU

60°: 0 - 1000 GU

85°: 0 - 199 GU

Peso: 60°, 20/60°, Trio = 390g, 20/60/85° con Haze = 530g

Dimensioni: 65x140x50 mm (A x L x P)



**Di serie:** custodia, standard di calibrazione certificato ISO 17025, tracciabilità NIST, cavo USB, Novo-Gloss Multi Gauge Software.

Mini CD contenente: manuale e video istruzioni, applicativo Bluetooth, esempi di fogli di calcolo Excel.

#### Scelta delle geometrie di misura:

- 20° Migliore accuratezza e risoluzione su campioni ad alto valore di gloss o metallici (>70GU quando misurati a 60°)
- 60° Angolo universale per tutti i livelli di gloss,
- 85° Migliore risoluzione su materiali opachi (<10GU quando misurati a 60°)

#### MODELLI DISPONIBILI

PRODOTTO	DESCRIZIONE	CODICE URAI
Novo Gloss™ - NG-60	Glossmetro 60°	3B1020110
Novo Gloss™ - NG-20/60 Dualgloss	Glossmetro 20/60°	3B1020120
Novo Gloss™ - NG-20/60/85 Trio	Glossmetro 20/60/85°	3B1020160
Novo Gloss™ - NG-20/60/85 Trigloss	Glossmetro 20/60/85° con Haze	3B1020130