

Leskoměr TQC série GL

Leskoměry TQC série GL umožňují uživateli snadné a přesné stanovení lesku povrchu na jakékoli rovné ploše, ať už jde o papír, nátěr, plast, dřevo nebo jiný materiál. Není potřeba žádná speciální úprava testovaného materiálu, vše je jednoduché a intuitivní.

Leskoměr stačí umístit na testovaný povrch a stisknout tlačítko pro spuštění měření – o zbytek se přístroj postará sám. K dispozici jsou také speciální šablony pro měření nerovných materiálů a malých oblastí k měření.



V sérii GL jsou k dispozici tři modely:

TQC SOLOGloss®

Leskoměr SOLOGloss měří pod úhlem 60°, což znamená, že v tomto úhlu je na testovaném povrchu umístěn detektor společně se zdrojem světla. Úhel 60° je ideální pro měření pololesklých povrchů.

TQC DUOGloss®

Leskoměr TQC-Duogloss kombinuje měření pod úhly 20° a 60° v jednom přístroji. Úhel 20° je ideální pro měření lesklých povrchů, zatímco úhel 60° pokrývá měření pololesklých rozsahů.

TQC POLYGloss®

Nejvyšší model série GL je přístroj PolyGloss. Kromě měření pod úhly 20° a 60° je tento přístroj schopen měřit také pod úhlem 85°, čímž pokrývá celé spektrum lesku. Úhel 85° se používá pro správné měření málo lesklých, či matných povrchů.

(V závislosti na modelu přístroje lze nastavit, měřit a zobrazit pouze jedno nebo několik měření úhlů současně.)

Normy

ISO 2813, ASTM D523, ASTM D2457, ASTM C584, AS 1580 (602,2); BS 3900 D5, DIN 67530; JIS Z 8741; ISO 7668; MFT 30064 (s výjimkou úhlu 45°)

Pracujte s příslušnou normou pro správné provedení testu.

Vlastnosti

- Optická stabilita
- LED zdroj světla
- OLED displej, extrémně vysoká viditelnost a kontrast
- Ergonomický tvar pro praváky i leváky
- USB port
- Integrovaná kalibrace
- jednoduché ovládání pomocí menu

Obsah dodávky

Každý Leskoměr TQC je dodáván s následujícími položkami:

- 2xAA baterie
- Plastový kufr
- Šroubovák
- USB disk s programem TQC Ideal Finish Analysis
- Čistící hadřík z mikrovlákna
- USB kabel

Objednací čísla

GL0010	TQC SoloGloss 60°
GL0020	TQC DuoGloss 60°/20°
GL0030	TQC PolyGloss 60°/20°/85°



Technická specifikace

Platné pro: **GL0010** TQC SoloGloss 60°, **GL0020** TQC DuoGloss 60°/20°, **GL0030** TQC PolyGloss 60°/20°/85

Provozní vlastnosti			
Kalibrační standard	Integrovaná destička s protiprachovým filtrem		
Displej	Vysoce kontrastní OLED displej		
Světelný zdroj	Nízkoproudé LED		
Soubory měření	8		
Počet měření do souboru	Max 500, nezávislé na úhlu měření		
Maximální počet měření v paměti	2000 hodnot se zaznamenaným časem		
Funkce Scan	Ano		
Statistiky	Min./max./průměr/standardní odchylka/počet měření		
Bezpečnost	Ochrana heslem		
Software	Ideal Finish Analysis		
Rozměry			
Rozměry	90 x 140 x 45 mm / 3,54 x 5,551 x 1,7 " (výška x šířka x hloubka)		
Hmotnost	398 g		
Měření			
Základní rozměry:	45 x 130 mm / 1,7 x 5,12		
Velikost otvoru	10 x 50 mm / 0,4 x 2,0 "		
Velikost bodu:	± 5 x 5 mm @ 20 ° / 0,2 x0, 2 "@ 20 ° ± 20 x 9 mm @ 60 ° / 0,8 x0, 35 "@ 60 ° ± 40 x 9 mm @ 85 ° / 1,5 x0, 35 "@ 85 °		
Rychlost měření	70 měření za minutu při 3 úhlech		
Simultánní měření:	3 geometrie		
Funkce úspory energie	Volitelná uživatelem		
Jednotky měření	Jednotka lesku (GU)		
Rozlišení	0,1 GU (0-100GU) 1GU> (>100GU)		
	20°	60°	85°
Rozsah	0-100 GU	0-100 GU	0-100 GU
Opakovatelnost r*	0,4 GU	0,2 GU	0,2 GU
Reprodukovatelnost R*	1,69 GU	1,58 GU	1,88 GU
Bias *	1,2 GU	0,6 GU	1,6 GU
*Dle ISO 2813 (Rozsah 0-100 GU)			