

Leskoměry Micro – gloss

Efektivní měření lesku pro rychlejší kontrolu kvality

Leskoměry se již od svého vzniku staly v průmyslu standardními přístroji.

Intuitivní ovládání, inteligentní funkce, nový barevný displej – díky tomu se měření lesku stává snadnou úlohou.

Leskoměr Micro – gloss je vždy připravený i s kalibračním držákem, ať už se jedná o použití v laboratoři, ve výrobní lince nebo u zákazníka.



Automatické vyhodnocení kalibrace

Kalibrační standard je neustále chráněný a přesně umístěný v držáku. Nové inteligentní automatické vyhodnocení kalibrace indikuje, kdy je nutné provést kalibraci a současně kontroluje stav kalibrační destičky, což je pro obsluhu velmi jednoduché.

Naměřené hodnoty jsou vždy přesné

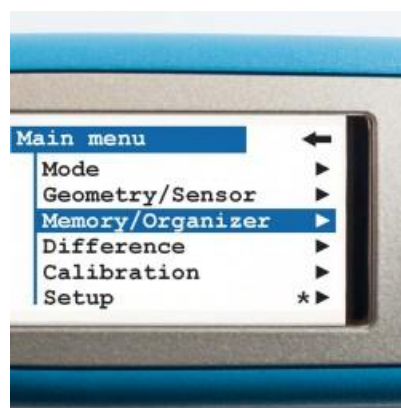
S novým leskoměrem Micro – gloss je možné změřit lesk jakéhokoliv materiálu – barev, plastů nebo velmi reflexních kovů. Rozšířený rozsah přístroje až do 2 000 jednotek lesku (GU) vždy garantuje spolehlivý výsledek měření – přesně podle mezinárodních norem.

Vysoce odolný zdroj světla a patentovaná kontrola osvětlení zajišťuje velmi vysokou přesnost po mnoho let. Už není potřeba měnit zdroj světla.

Přístroj je optimálně přizpůsobený vašim potřebám

Lehce ovladatelné otočné kolečko umožňuje rychle zobrazení všech potřebných funkcí, a to i bez počítače. Přístroj obsahuje mód nepřetržitého měření se zobrazením maxima a minima, který se využívá při kontrole rovnoměrnosti vzorku.

Při požadavku na rozdíl oproti požadované hodnotě, přístroj obsahuje diferenční mód s funkcí ohodnocení vyhovuje / nevyhovuje.



Rychlá a profesionální dokumentace měření

Každá série naměřených hodnot může být uložena pod svým jménem. Vkládání názvů souborů je velmi rychlé pomocí ovládacího kolečka. Dodaný software umožňuje převod naměřených dat do Excelu, čímž se velmi rychle vytvoří profesionální protokol kontroly kvality.

Micro – gloss

Vlastnosti

- Jeden úhel lesku pro specifické aplikace
- 20° pro vysoce lesklé laky a plasty
- 60° pro pololesklé laky a plasty
- 85° pro laky a plasty s nízkým leskem
- 45° pro keramické a plastové fólie
- 75° pro papír a vinylové desky
- Vynikající opakovatelnost
- Vždy přesné naměřené hodnoty
- Jednoduché použití, snadno čitelný displej
- Vynikající barevný displej
- Zobrazuje statistiky a funkci hodnocení vyhovuje / nevyhovuje
- Kontinuální režim pro kontrolu jednotnosti na velkých plochách
- Smart – chart software

Micro – TRI – gloss

Micro – TRI – gloss kombinuje měřící geometrii 20°, 60° a 85° do jednoho přístroje. Díky tomuto přístroji je tak možné změřit lesk podle nej přísnějších mezinárodních norem.

Všechny zvolené úhly měří stejné místo a výsledky měření jsou okamžitě zobrazené, včetně statistiky, rozdílu nebo funkci vyhovuje / nevyhovuje.



Vlastnosti

- Dlouhodobá kalibrace s automatickou kontrolou kalibrační destičky
- Automatické určení rozsahu: 20° (0 – 2000 – GU), 60° (0 – 1000 GU), 85° (0 – 160 GU)
- Brilantní barevný, snadno čitelný displej
- Pro jakékoliv materiály – nátěrové hmoty, plasty, vysoce lesklé kovy....
- Všechny úhly změří na stejném místě a výsledky se zobrazí současně
- Doba měření: 0,5 sekundy na geometrii
- Statistika: volitelný počet měření na vzorku – od 2 do 99
- Rozdílný mód a mód vyhovuje / nevyhovuje, paměť pro 50 norem s mezními hodnotami
- Automatické průběžné měření: aktuální hodnota, průměrná hodnota, minimální a maximální hodnota

- Zobrazení ve třech sloupcích – aktuální hodnota, průměrná hodnota, směrodatná odchylka, minimální a maximální hodnota, rozsah, rozdíl, vyhovuje / nevyhovuje
- Současně zobrazuje 2 nebo 3 geometrie měření
- Paměť pro 999 hodnot s datem a časem
- Interface a software: USB a Bluetooth, software je dodáváný společně s přístrojem
- Jazyky: anglicky, francouzsky, německy, italsky, polsky, japonsky, španělsky, portugalsky a rusky
- Automatické vypnutí nastavitelné od 10 do 99 sekund
- Napájení: 1,5 V alkalická baterie pro cca 10 tis. naměřených hodnot nebo přes USB port
- Pracovní teplota: 15 – 40°C
- Relativní vlhkost max. 85 %, nekondenzující

www.gamin.cz/micro-gloss