

Glanzgradmessgerät

Das micro-TRI-gloss μ Gerät ist ein Glanzgradmessgerät für die Normgeometrie von 20° / 60° / 85° und misst Glanzunterschiede von Matt bis hochglänzend an Lacken, Beschichtungen und Kunststoffen. Die Probenoberfläche wird unter einem genau definierten Winkel angestrahlt und das reflektierte Licht photoelektrisch gemessen.

Hersteller:
BYK Gardner GmbH

Typ:
micro-TRI-gloss μ

Simultan kann auf der gleichen Stelle die Schichtdicke gemessen werden, wenn das Substrat aus einem Eisenmetall oder Nichteisenmetall besteht.

Prüfnormen:

- DIN EN ISO 2813
- DIN 67530
- ASTM D 523
- BS 3900 (Part D5)
- JIS Z 8741
- DIN EN ISO 2178
- DIN EN ISO 2360
- ASTM B 499
- ASTM D 1400



Glanzgradmessgerät micro-TRI-gloss μ

Anwendungsbeispiele für die Glanzbestimmung in der:

- | | |
|---------------------------------|---|
| ▪ Automobilindustrie | ⇒ Exterieur & Interieur |
| ▪ Luftfahrtindustrie | ⇒ Neulackierung nach Glanzgradunterschreitung |
| ▪ Architektur- & Dekorindustrie | ⇒ Materialien (z. B. Marmor, Granit, Fliesen) |
| ▪ Druck- & Verpackungsindustrie | ⇒ Druckfarbe & Papier |
| ▪ Geräte- & Gehäusebau | ⇒ Klavierlackoptik und Mattierung von Oberflächen für optische Elemente |

Ansprechpartner:

Dr. Jörg Leuthäuser
Tel.: +49 3641 2825 48
E-Mail: JL@innovent-jena.de
<http://www.innovent-jena.de/pco>



INNOVENT e.V. Technologieentwicklung
Prüssingstr. 27 b, D-07745 Jena