

spectro-guide gloss S

Contrôle de couleur et de brillance des pièces intérieures automobiles

La plupart des gens considèrent l'harmonisation couleur et brillance de l'intérieur d'un véhicule comme étant un élément clé pour juger de la qualité de ce véhicule. Par conséquent, les exigences qualitatives pour le design intérieur d'une voiture se sont accrues ces dernières années. Une grande variété de matériaux est utilisée et doit être harmonisée. Afin de donner un aspect uniforme aux différentes pièces intérieures, des tolérances très étroites sont données. Seuls des instruments d'une excellente précision permettent de contrôler objectivement la production.



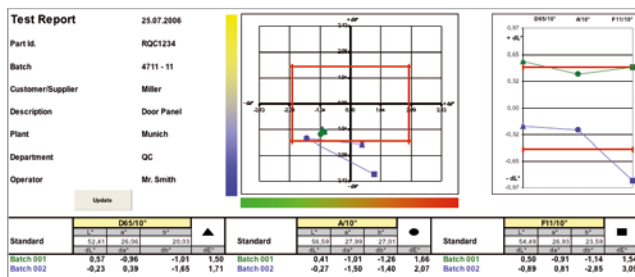
La nouvelle gamme des spectro-guides S offre des performances techniques améliorées pour le brillant à 60° dans la gamme des bas brillants 0 - 10 UB. Une excellente répétabilité de +/- 0,1 est garantie grâce à notre procédé de calibrage breveté.

De plus, le spectrophotomètre spectro-guide S offre des avantages uniques pour toujours garantir des résultats précis:

- Résultats hautement répétables indépendamment de la direction de mesure grâce à une réelle illumination circulaire brevetée.
- Calibrage stable et longue durée – nécessaire tous les trois mois seulement.
- Très stable aux variations de température en brillance et en couleur – même en conditions extrêmes de 10 à -40°C.
- 10 ans de garantie de la source lumineuse – pas de changement de lampe nécessaire.
- Résolution 10 nm pour des lectures précises sur les couleurs brillantes et sombres.
- Documentation professionnelle avec le logiciel easy-link.

Les pièces de matériaux différents s'harmonisent-elles?

Les différences de couleur s'affichent simultanément pour que trois illuminants contrôlent le métamérisme.



Spécifications techniques

Gamme de mesure de brillance	0 - 10 UB	10 - 100 UB
Répétabilité¹	± 0.1 UB	± 0.2 UB
Reproductibilité¹	± 0.5 UB	± 1.0 UB

¹Écart type