



KONICA MINOLTA

RHOPOINT 

Une nouvelle FLEXibilité
Brillance-mètre 20°
Hazemètre
Goniophotomètre



Rhopoint FLEX - Brillance-mètre multifonction à sonde déportée

Il est reconnu que le Goniophotomètre Rhopoint IQ est l'instrument de référence pour mesurer l'aspect réfléchissant des peintures et des revêtements, en particulier dans les secteurs de l'automobile et des peintures marines. En mesurant un profil spatial de la réflexion spéculaire, celui-ci permet à l'instrument de délivrer des résultats de brillance, de voile/aspect laiteux (Haze) et de netteté/peau d'orange (DOI/RIQ) en une seule prise de mesure.

Le Rhopoint IQ FLEX 20 apporte cette technologie dans un nouveau format de poche, spécialement conçu pour les surfaces difficiles, petites ou courbes et qui sont non mesurables avec un brillance-mètre conventionnel.



Pour encore améliorer les performances et la répétabilité même sur les plus petites pièces, le Rhopoint IQ FLEX 20 peut être personnalisé avec des adaptateurs magnétiques.

Grâce à la technologie d'impression numérique 3D, il est en effet possible de créer des gabarits de mesure personnalisés à partir des schémas CAO des composants à mesurer, ces adaptateurs pouvant être ensuite facilement interchangés pour différentes applications:

- Réducteur du spot de mesure (4 & 2mm) pour mesure de petites pièces ou de pièces incurvées
- Contrôle répétitif des petites pièces, boutons
- Adaptateur sans contact pour application on-line

Pour les surfaces délicates, ces adaptateurs peuvent être réalisés avec du caoutchouc, du feutre ou du plastique.

Spécifications	
Brillance	Résolution 0.1GU – Répétabilité $\pm 0.2GU$ – Reproductibilité $\pm 0.5GU$ Echelle de mesure: 0–2000GU
RSpec	Réflectance spéculaire crête mesurée à 20° $\pm 0.09905^\circ$ Echelle de mesure : 0–2000GU
Haze	Réflectance spéculaire mesurée sur le domaine 17.2–19.0°, 21.0–22.8° Mode d'expression sélectionnable Haze (HU) et Log Haze (LogHU) Résolution 0.1HU – Répétabilité $\pm 0.2HU$ – Reproductibilité $\pm 1.5HU$ Références : NORMES ASTM E430, ISO 13803
RIQ (qualité d'image réfléchie)	Résolution 0.1 – Répétabilité ± 0.2 – Reproductibilité ± 0.5 Echelle de mesure : 0–100 (sans dimension)
DOI (Netteté d'image)	Résolution 0.1 – Répétabilité ± 0.2 – Reproductibilité ± 0.5 Echelle de mesure : 0–100 (sans dimension) Référence : NORME ASTM D5767
Etalon de calibrage de la brillance	Traçabilité: BAM Incertitude: 0.4GU
Surface de mesure	6 x 6 mm

Konica Minolta Sensing Europe B.V. est distributeur autorisé des produits fabriqués par Rhopoint Instruments Ltd.

Konica Minolta Sensing Europe B.V.

European Headquarter
German Office
French Office
UK Office
Italian Office
Swiss Office
Polish Office
Belgium Office
Nordic Office

Nieuwegein, Netherland
München, Germany
Roissy CDG, France
Warrington, United Kingdom
Cinisello Balsamo, Italy
Dietikon, Switzerland
Wroclaw, Poland
Zaventem, Belgium
Västra Frölunda, Sweden

Phone: +31 (0) 30 248-1193
Phone: +49 (0) 89 4357 156 0
Phone: +33 (0) 1 80-11 10 70
Phone: +44 (0) 1925 467300
Phone: +39 028 849488.20
Phone: +41 (0) 43 322-9800
Phone: +48 (0) 71 734 52-11
Phone: +32 (0) 2 7170-933
Phone: +46 (0) 31 7099464

info.sensing@seu.konicaminolta.eu
info.germany@seu.konicaminolta.eu
info.france@seu.konicaminolta.eu
info.uk@seu.konicaminolta.eu
info.italy@seu.konicaminolta.eu
info.switzerland@seu.konicaminolta.eu
info.poland@seu.konicaminolta.eu
info.benelux@seu.konicaminolta.eu
info.nordic@seu.konicaminolta.eu



Certificate No: YKA 0837 154
Registration Date:
March 3, 1995



Certificate No: JDA-E-80027
Registration Date:
March 12, 1997

