

RHOPOINT IQ FLEX 20



- El Medidor de Brillo Rhopoint IQ FLEX 20 con cabezal de medición externo ha sido establecido como el instrumento de referencia para medir la apariencia reflectiva de pinturas y recubrimientos, particularmente en los sectores automotrices y marítimos. Al medir una curva goniométrica completa, el instrumento combina la medición de brillo, haz de reflectancia los (valores DOI/RIQ) en una simple medición.
- El Rhopoint IQ FLEX 20 va las mediciones de apariencia a un nivel superior, específicamente diseñado para superficies difíciles o partes pequeñas. La pequeña huella del sensor del IQ FLEX 20 permite mediciones más fáciles de superficies curvas y áreas difíciles de alcanzar cuando se lo compara con medidores de brillo estándares.

SKU: Rhopoint IQ FLEX 20 | **Categorías:** [Medidores de Brillo](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Para un desempeño superior y repetitividad aún en las partes más pequeñas, el Rhopoint IQ FLEX 20 puede ser personalizado con platos adaptados adjuntados magnéticamente. Con la tecnología de impresión 3D, es posible crear mediciones jigs personalizadas a partir de los diagramas CAD de sus componentes. Estos adaptadores pueden ser fácilmente intercambiados según las diferentes aplicaciones:

- 3 tamaños de medición de puntos disponibles en el Flex 20 (6mm, 4mm y 2mm) para partes pequeñas y superficies curvas
- Control repetible de partes pequeñas y botones
- Platos sin contacto para aplicaciones en línea

Características

- Cabezales de medición pequeños para partes pequeñas o curvas
- Pantalla a todo color de fácil lectura con rotación automática
- Estadísticas en pantalla y gráficos
- Resultados USB descargados en PC sin necesidad de instalación de software
- Descripción de partida con nombres definidos de usuario
- Compatibilidad con Bluetooth
- Botón sencillo para medición de todos los parámetros
- Mediciones rápidas, <2 segundos
- Mediciones rápidas y simultáneas de todos los parámetros

Especificaciones

Modelo

Medidor de Brillo Rhopoint IQ FLEX

| | |
|-----------------------------------|--|
| Brillo | Resolución 0.1 GU- Repetitividad ± 0.2 GU – Reproductividad ± 0.5 GU Rango de Medición: FLEX 20: 0-2000GU |
| Rspec | Reflectancia de Pico Especular: $20^\circ \pm 0.09905^\circ$ / Rango de Medición: 0-2000GU Cerca de la reflectancia especular medida a $17.2-19^\circ$, $21-22.8^\circ$ |
| Haze de Reflectancia | Intercambiable entre Unidades Haze (HU) y Unidades de haze Log (LogHU) Resolución 0.1HU – Repetitividad ± 0.2 HU – Reproductividad ± 1.5 HU ESTÁNDARES: ASTM E430, ISO 13803 |
| RIQ (Calidad de Imagen Reflejada) | Resolución 0.1 – Repetitividad ± 0.2 – Reproductividad ± 0.5 Rango de Medición: 0-100 |
| DOI (Distinción de la Imagen) | Resolución 0.1 – Repetitividad ± 0.2 – Reproductividad ± 0.5 Rango de Medición: 0-100 ESTÁNDAR: ASTM D5767 |
| Estándar de Calibración de Brillo | Trazabilidad: BAM trazable Inseguro: 0.4GU |
| Área de Medición | FLEX 20°: 6mm x 6mm (4mm x 4mm & 2mm x 2mm con adaptador opcional) |

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO