

# MULTI GLOSS 268 Plus (20°, 60°, 85°) UNI GLOSS 60Plus (60°)

Funciones de comunicación mejoradas para una mayor versatilidad.



Mantiene la compatibilidad de datos con los modelos anteriores v ofrece una comunicación de alta velocidad, a través de USB y Blueetooth®.

Son posibles hasta 10.000 medidas con una pila alcalina tamaño AA (R6).

#### Pantalla de cristal líquido grande y fácil de leer. Fácil de utilizar mediante la rueda de desplazamiento.

El uso de la rueda de desplazamiento, junto con los elementos intuitivos del menú, permite establecer de forma fácil una amplia gama de funciones.



Amplia gama de modos de visualización (en nueve idiomas). de geometría, diferencia y calibración, desde la pantalla del menú principal.



Ud. puede medir según la selección de modo pantalla como modo básico, continuo, o estadístico.



Usted puede seleccionar el ángulo de medida desde la pantalla de selección de geometría y ver dos o tres ángulos al mismo tiempo. (MULTI-GLOSS 268Plus).

Amplio rango de medición que permite medir superficies desde plástico mate hasta metal con acabado de alto brillo: 0.0 ~ 2.000 GU (en el caso de 20°).

### Medida de la diferencia de brillo entre patrón/muestra v evaluación PASA/FALLA.

Se puede realizar una evaluación pasa/falla estableciendo el valor límite. Se puede introducir el nombre y el valor del estándar en el resultado de medida.





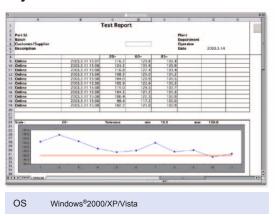
Selección de geometría en tres ángulos. (MULTI GLOSS 268)

# Función de autodiagnóstico para calibración

Reduce la frecuencia necesaria de calibración y mejora la estabilidad a largo plazo. Además, si se requiere la calibración, se visualizará el mensaje.



### Con un programa de transferencia de datos específico (gloss-link), es fácil la gestión de datos y su transferencia a Excel®\*.



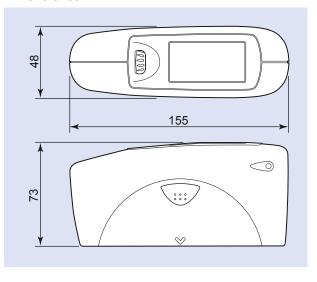
\* Microsoft Excel® 2000 o superior. Windows® y Excel® son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation of America o sus subsidiarias.

### **Especificaciones**

Modelo	MULTI GLOSS 268Plus	UNI GLOSS 60Plus
Geometría de medida	20°, 60°, 85°	60°
Tamaño apertura	20°: 10 X 10 mm	
de medida	60°: 9 X 15 mm	60°: 9 X 15 mm
uo mouluu	85°: 5 X 38 mm	00 . 07. 10
Cumple normativas	ISO 2813, ISO 7668, ASTM D 523,	
Cumpic Hormativas	ASTM D 2457, DIN 67 530, JIS Z 8741,	
	BS 3900, BS 6161(Parte 12)	
Rango de medida	20°: 0.0~2.000 GU	- <i>)</i>
90	60°: 0.0~1,000 GU	60°: 0.0~1,000 GU
	85°: 0.0~160 GU	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Resolución	0.0~99.9 GU : 0.1 GU	
	100~2,000 GU : 1 GU	
Repetitividad	0.0~99.9 GU : 0.2 GU	
	100~2,000 GU : 0.2% de lectura	
Acuerdo inter-	0.0~99.9 GU : 0.5 GU	
instrumental	100~2,000 GU: 0.5% de lectura	
Memoria	999 medidas con fecha y hora	
Medida de diferencia	Memoria para 50 patrones	
Rendimiento de	Aprox. 10.000 medidas	
diferencia	(utilizando pilas alcalinas de 1.5 V tipo AA(R6)	
Tiempo de medida	0,5 segundos	
Apagado automático	10~99 segundos, seleccionable	
Idiomas	Inglés, español, alemán, francés, italiano, japonés,	
	portugués, ruso, polaco	
Modo de medida	Modo normal (modo muestra, estadística, continuo,	
	básico). Modo diferencia	
Comunicación	USB2.0; Bluetooth® versión estándard 2.0*	
Rango de temperatura/	15 to 40°C	
humedad en funcionamient	relative humidity 85% or less (at 35°C) with no condensation	
Storage temperature	-10 to 60°C	
/humidity range	humedad relativa 85% o menor (a 35°C) sin condensación	
Fuente de energía	Pilas alcalinas de 1.5 V tipo AA(R6), vía puerto USB	
Dimensiones	55(ancho) X 73(alto) X 48(profundo) mm	
Peso	400 g	

Nota: las especificaciones descritas en este documento están sujetas a cambios sin previo aviso

#### **Dimensiones**



Unidades: mm.

#### **Accesorios**

Modelo	MULTI GLOSS 268Plus	UNI GLOSS 60Plus	
Accesorios	Soporte de calibración TRI	Soporte de calibración 60°	
estándar	(Patrón de alto brillo)	(Patrón de alto brillo)	
	Cable USB		
	Maletín de transporte		
	Programa de transferencia de datos (gloss-link)		
	Pila alcalina de 1,5 V tipo AA (R6)		
Accesorios	Patrón de comprobación TRI	Patrón de comprobación 60º	
opcionales	(3 semi gloss tiles 20, 60, 85°)	(Placa de alto brillo y brillo medio)	
	Patrón de comprobación espejo		
	(3 placas 20, 60, 85°).		

\* Perfil Bluetooth® aplicable: perfil de puerto serie, Salida: Bluetooth® Clase energética 1. La distancia de comunicación puede variar dependiendo de los obstáculos y las condiciones de las ondas de radio entre los dispositivos. La comunicación inalámbrica no está garantizada con todos los receptores Bluetooth®.

MULTI GLOSS 268 / UNI GLOSS 60 cumplen las especificaciones internacionales ASTM D 523, DIN 67 530, ISO 2813.

ASTM DIN







## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Para un correcto uso y por su seguridad, lea primero el manual de instrucciones antes de usar el instrumento.

- Conecte siempre el instrumento al voltaie especificado. Una conexión inapropiada puede producir fuego o una descarga
- Asegúrese de utilizar las pilas adecuadas. Utilizar pilas inapropiadas puede producir fuego o una descarga eléctrica.

Konica Minolta Sensing, Inc. Konica Minolta Sensing Americas, Inc. Osaka, Japan New Jersey, U.S.A.

Konica Minolta Sensing Europe B.V.

European Headquarter/BENELUX German Office French Office

UK Office Italian Office Belgian Office Swiss Office Nordic Office Polish Office AQUATEKNICA, S.A. SE Sales Division Beijing Branch Guangzhou Branch

Chongqing Office Qingdao Office Wuhan Office Singapore Seoul Office

Nieuwegein, Netherland München, Germany Roissy, France Warrington, United Kingdom Milan, Italy Zaventem, Belgium Dietikon, Switzerland Västra Frölunda, Sweden Wroclaw, Poland Valencia, Spain Shanghai, China Beijing, China Guangdong, China Chongging, China Shandong, China Hubei, China

Seoul, Korea

201-236-4300 (outside USA) Phone: +31(0)30 248-1193 Phone: +49(0)89 4357 156 0 Phone: +33(0)1 80-111070 Phone: +44 (0) 1925-467300 Phone: +39 02 849488-00 Phone: +32 (0)2 7170 933 Phone: +41(0)43 322-9800 Phone: +46(0)31 7099464 Phone: +48(0)71 33050-01 Phone: +34 (0)963 30 20 13 Phone: +86-021-5489 0202 Phone: +86-010-8522 1551 Phone: +86-020-3826 4220 Phone: +86-023-6773 4988 Phone: +86-0532-8079 1871 Phone: +86-027-8544 9942 Phone: +65 6563-5533 Phone: +82(0)2-523-9726

Phone: 888-473-2656 (in USA)

color@se.konicaminolta.us 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.benelux@seu.konicaminolta.eu info.switzerland@seu.konicaminolta.eu info.nordic@seu.konicaminolta.eu info.poland@seu.konicaminolta.eu aquateknica@aquateknica.com se@hcn.konicaminolta.cn se@hcn.konicaminolta.cn se@hcn.konicaminolta.cn se@hcn.konicaminolta.cn se@hcn.konicaminolta.cn se@hcn.konicaminolta.cn ssg@konicaminolta.sg Fax: +82(0)2-523-9729

©2012 KONICA MINOLTA

Konica Minolta Sensing, Inc.

Konica Minolta Sensing Singapore Pte Ltd.

Konica Minolta (CHINA) Investment Ltd.

<sup>\*</sup> Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc.