



**INTERCIENCIA S.A**  
Análisis y Control Industrial



**Nueva línea de Espectrocolorímetros**

**Lovibond® LC 100**  
**y**  
**Lovibond® LC 100 SV 100 paquete integrado**





## INTERCIENCIA S.A

Análisis y Control Industrial

El Lovibond® LC 100 y SV 100 paquete integrado ofrece una solución única para los usuarios que buscan **medir los alimentos, cosméticos, polvos y pastas y productos farmacéuticos.**

El SV 100 soporte apoya la LC 100 en un ángulo de visión ergonómica para permitir las mediciones en las células ópticas de Lovibond®. Una tapa de seguridad se proporciona para cubrir la muestra, que lo protege de cualquier exceso de luz ambiental, lo que permite lecturas rápidas pero precisas.

Las unidades se proporcionan con todos los accesorios necesarios para la medición precisa del color esperado de la marca Lovibond®.



El Lovibond® LC 100 permite la creación y el mantenimiento de los estándares de color en todo el proceso de fabricación. Es una herramienta ligera que es fácil de manejar y listo para usar. En poco más de un segundo, no sólo proporciona una lectura de la muestra, sino también un informe diciendo lo cerca que el color está al estándar de medida.

El LC 100 crea automáticamente informes de conformidad, ya sea en PDF o Excel para cada muestra almacenada en comparación con cada norma. Estos pueden ser fácilmente compartidos con una PC o directamente a una impresora compatible (via USB)



La función "Quick Check" en la LC 100 instrumentos hace del LC 100 una herramienta mucho más versátil y ágil de control de calidad del color.

La nueva versión del software 1.87 permite desactivar la función de recordatorio de recertificación. Nosotros, sin embargo, todavía recomendamos clientes hacen recertificación periódica de instrumentos, es decir, cada 18 a 24 meses para asegurar la continuidad de rendimiento superior del dispositivo.

	<b>Modelo</b>	<b>Aplicación</b>	<b>Escala de Medición</b>
	<b>Espectrocolorimetro Lovibond® LC 100</b>	Alimentos y Bebidas productos domésticos Productos farmacéuticos y cosméticos Textiles	CIE 94 CIELAB (L * C * h) Tolerancia CMC
	<b>Lovibond® LC 100 - SV 100 paquete integrado</b>	Alimentos y Bebidas productos domésticos Farmacia y Cosmética	CIE 94 CIELAB (L * C * h) Tolerancia CMC



## INTERCIENCIA S.A

Análisis y Control Industrial

<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	
Medición Geométrica	45/0 captura de Imagen
Fuente de Luz	Independiente tri-direccional 25 LED ( 8 Longitudes de onda visibles ; 1 UV)
Iluminancia / Absorbancia	D65 & A (10)
Normas / Almacenamiento de Muestras	30 / 350
Tiempo de Medición	1,8 segundos
Área de Medición	4 & 8 mm
Repetitividad a corto plazo	Typical 0,10 $\Delta E$ 94 sobre blanco (D65/10)
Display	4,5 cm Color TFT
Interface	USB
Temperatura de Trabajo	-20 a 60 °C (-4 a 14 °F)
Rango de Humedad	20-80 % RH
Uso	Solo en interior
Altitud	2000 m