



### Aplicación

Espectrofotómetro de última generación, con un rango espectral de 380 a 720nm para medidas de Color y de 320 a 1100nm para análisis de rutina.

El LICO 500 puede hacer una única medición exacta y rápida y ofrecer el resultado en pantalla según la escala o coordenada que desee: Hazen/APHA, Gardner, Pharmacopea US americana (USP), Farmacopea europea, Aceites minerales y vegetales, CEI Lab, etc..

Sus más de 20 coordenadas de color, y los datos de Absorbancia y Transmitancia a cada longitud de onda convierten al LICO 500 en el sistema de análisis ideal para cualquier laboratorio

### Normas que cumple

DIN 53995, DIN 6162, DIN 4630; DIN 5033 y DIN 6174, EN 1557, ISO 6271, ISO 4630, ASTM D 156, AOCS Cc13e, PH.EUR

### Características principales

El modelo LICO 500 es el equipo más preciso, objetivo y de reproducibles resultados para la medición del color espectral en líquidos transparentes. Se convierte en herramienta fundamental en las industrias química, farmacéutica y cosmética, dónde el color de las sustancias es de suma importancia.

Este instrumento incluye prácticamente todas las escalas de medida empleadas en líquidos: Gardner, Apha-Hazen, Yodo, Lovibond, Klett, Saybolt, ASTM 1500 (para aceite mineral), HESS-IVES, AOCS Cc13e, USP, Farmacopea europea, Transmisión Tx Ty Tz, Valores triestímulos X Y Z, Coordenadas cromáticas x y Y, CIE L\*a\*b\* y dE\*, Hunter Lab y dE e índice de Amarillez.

Es de manejo muy sencillo: detecta la existencia de cubetas e inicia el proceso de medición automáticamente. La presentación de resultados es muy clara debido a su display de gran tamaño que permite visualizar, incluso, curvas espectrales.

- Pantalla TFT táctil, a color
- Reconocimiento automático de cubeta
- Memoria para 500 lecturas, 50 estándares y 20 escaneres de longitud de onda
- Programa de calibración automática del Cero
- Tecnología de Doble Haz de Referencia y Medida
- Protección por password, documentación GLP
- Puertos USB tipo A y tipo B

## Especificaciones técnicas

<b>Selección de idioma</b>	Español, Inglés, Francés, Alemán...
<b>Función arranque automático</b>	Detecta la cubeta e inicia medida
<b>Pantalla</b>	Display LCD con representación gráfica y numérica
<b>Compartimientos para cubetas de:</b>	<input type="checkbox"/> 10 mm <input type="checkbox"/> 50 mm <input type="checkbox"/> Ø 11mm
<b>Rango espectral (Color)</b>	380 nm – 720 nm, cada 10nm
<b>Rango Fotométrico (Fotómetro)</b>	320 nm – 1100 nm, cada 1 nm
<b>Iluminación</b>	Lámpara halógena 12V/20W
<b>Interface</b>	USB
<b>Puerto impresora</b>	Para LD500
<b>Escalas de color:</b>	Gardner, Apha-Hazen, Yodo, Lovibond, Klett, Saybolt, ASTM 1500 (para aceite mineral), HESS-IVES, AOCS Cc13e, USP, Farmacopea europea, Transmisión Tx Ty Tz, Valores triestímulos X Y Z, Coordenadas cromáticas x y Y, CIE L*a*b* y dE*, Hunter Lab y dE e Índice de Amarillez.
<b>Dimensiones: Ancho, Alto, Fondo</b>	368 x 144 x 359 mm
<b>Peso:</b>	6,4 Kg
<b>Alimentación</b>	230 V C.A. /50 – 60 Hz

## Equipamiento básico, incluye

- \* Equipo de medida.
- \* Adaptador de red
- \* Funda
- \* Manual de instrucciones en español

## Código y Accesorios recomendados

0405000	Espectrofotómetro LICO 500 para Color de Líquidos Transparentes
0405102	Cubetas 11mm circulares, vidrio, 500u (LYY621)
0405103	Cubetas 10 x 10 mm, plástico, 1000u (LYY214)
0405104	Cubetas 10 x 10 mm, vidrio, 3u (LZP045)
0405105	Cubetas 50 x 10 mm, plástico, 50u (LZM130)
0405106	Cubetas 50 x 10 mm, con tapa, plástico, 10u (LZP341)
0405124	Cubeta 50 x 10 mm, vidrio, 1u (LZP167)
0405110	Cubetas 50 x 10 mm, con tapa, plástico, 10u (LZP341)
0405116	Set de Filtros de Vidrio para Verificación (LZM339)
0405120	Software de ordenador DATATRANS, incluyendo cable USB (LZY274)
0405121	Impresora para Lico 500 y 150 (5835900.00)
0405260	Soluciones Addista para verificación LICO, con Certificado (LZM282)
PMCOLOR	Puesta en Marcha y Formación de Equipos Color



Nº 95413E