

## Fotómetro Multitest PrimeLab 1.0

¡Un solo sensor Jencolor para todos los parámetros!

- Fotómetro de última generación con sensor multiespectral Jencolor con una sola fuente luminosa.
- La precisión extraordinaria del sensor Jencolor permite la auto calibración del sistema con tan solo una pulsación del sistema.
- Cada unidad de Primelab se puede configurar con los parámetros convencionales, como 3 en 1, 5 en 1 o seleccione de la lista de parámetros aquellas combinaciones que usted desee activar.
- Software PrimeLab Desktop Assistant; software para creación de cuentas, propuestas de dosificación de manera inalámbrica.
- Conexión inalámbrica Bluetooth a su pc o smartphone..
- Análisis de agua precisa y fiable.
- Adaptador para medición de turbidez (NTU) PTSA o fluoresceína con radiación de muestra desde arriba en ángulo de 90º con respecto al sensor.
- Mas información en [www.primelab.org](http://www.primelab.org)



### Equipo básico:

- PrimeLab Multitest con módulo integrado Bluetooth.
- Maletín negro de plástico de transporte.
- Adaptador de corriente DC (230/110V) con adaptadores internacionales.
- 4 Baterías AAA 1,5V
- Mochila (Dongle) USB para la conexión con su ordenador
- CD-ROM con el software "PrimeLab Desktop Assistant"
- 2 Cubetas redondas de 24 mm. (vidrio 10 ml.) con tapón absorbente de luz.
- Protector de luz para cubetas estándar de 16 mm.
- Jeringa de 10 ml.
- Cepillo para limpiar las cubetas
- Varilla agitadora.

### Opcional:

- Adaptador para cubetas COD "Prepared" de 16 mm.
- Vado de medición de 100 ml. (plástico).
- Unidad de filtro para filtrar muestras de agua.

### Parámetros instalados, métodos de medición:

- Los parámetros / métodos de medición instalados en el PrimeLab pueden ser determinados por el usuario de forma individual e introduciendo un código a través del software pueden ser ampliados en cualquier momento después de la compra. Así pueden ser instalados incluso métodos desarrollados posteriormente. El PrimeLab por lo tanto nunca está obsoleto.



### Ventajas:

- Gestión de cuentas y resultados de medición; definición de cuentas ilimitada, direcciones, mediciones, volumen, etc...
- Propuesta de dosificación; calcula los productos químicos basado en sus propios valores ideales para cada parámetro.
- Gestión de parámetros.
- Configuración Lexicón.
- Control Remoto.
- Soporte
- Un solo sensor Jencolor para todos los parámetros.
- Sensor con exactitud de un 98% de un espectómetro.



Supported by

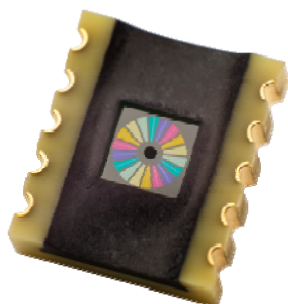


## Características técnicas de Fotómetro Multitest PrimeLab 1.0

**PRIMELAB 1.0**  
MULTITEST

**WATER-I.D.®**  
**POOL-I.D.®**  
WATER TESTING  
MADE IN GERMANY

**JENCOLOR**®



**made  
in  
Germany**





<b>Dimensiones:</b>	175 x 88 x 59 mm
<b>Peso:</b>	160 g
<b>Rango espectral:</b>	380nm - 780nm Cobertura completa mediante el sensor multi-espectral JENCOLOR
<b>Transmisión de datos:</b>	Módulo interno <i>Bluetooth</i> ® y mochila (Dongle) USB <i>Bluetooth</i> ® adjunta al aparato
<b>Calibración:</b>	Función de autocalibración gracias al sensor JENCOLOR
<b>One-Time-Zero:</b>	Función inteligente OTZ (One Time Zero) con detección de los tipos de ZERO
<b>Memoria interna:</b>	100 grupos de datos de medición / 20 grupos de datos de cuentas Ilimitado mediante el software PrimeLab
<b>Hora/fecha:</b>	RTC (reloj en tiempo real) con función de fecha
<b>Apagado automático:</b>	Ajuste de fábrica = 10 minutos. Regulación individual
<b>Estructura de menú:</b>	Estructura de menú intuitiva, de 4 botones guiada por pantalla; Instrucciones del test durante el proceso de medición
<b>Suministro eléctrico:</b>	opcionalmente 4 pilas de 1.5 V AAA o mediante cable de alimentación incluido (100-240V, 50/60Hz, 0.2A -> 5.0V, 1200mA, 6W)
<b>Pantalla:</b>	Pantalla gráfica LCD / monocromática
<b>Idiomas del usuario:</b>	alemán, inglés, español, francés y próximamente se añadirán más idiomas
<b>Entorno:</b>	de 5°C a 45°C / de 30 a 90% humedad atmosférica
<b>Impermeabilidad:</b>	El aparato está protegido frente a salpicaduras de agua
<b>Reactivos:</b>	Las curvas de calibración de los parámetros están adaptadas a los reactivos ofrecidos por el fabricante. El uso de reactivos de otros fabricantes puede causar en determinadas condiciones desviaciones en la medición. Con el PrimeLab se suministran exclusivamente reactivos de alta calidad "Made in Germany" y "Made in UK".

Código	Descripción	Uds. / Caja	Volumen m <sup>3</sup>	Peso kg	€ / Ud.
07.30.00	Fotómetro PrimeLab 1.0 Basic CL- pH – Cyan	1	0,5	160	1.800,00
07.30.01	Adaptador de turbidez en Maletín	1	-	-	1.200,00
07.30.02	Código PrimeLab adicional, otros parámetros	1	-	-	75,00
07.30.03	Reactivos PrimeLab DPD 1 (50 Uds.)	1	-	-	29,00
07.30.04	Reactivos PrimeLab DPD 3 (50 Uds.)	1	-	-	29,00
07.30.05	Reactivos PrimeLab pH (50 Uds.)	2	-	-	29,00
07.30.06	Reactivos PrimeLab Cyan	3	-	-	45,00
07.30.07	Cubeta circular 24 mm. /10 ml. Para PrimeLab	10	-	-	29,00
07.30.08	Reactivos PrimeLab bromo (50 Uds.)	2	-	-	21,00

# Medición - Analítica

## Analizadores portátiles Big

View	Código	Descripción	Volumen m <sup>3</sup>	Peso kg	€/ Ud.
	07.30.10	Fotómetro-cloro libre-total-ph	0,03	4	790,00
	07.30.11	Fotómetro turbidez	0,03	4	990,00






## Analizadores portátiles Small

View	Código	Descripción	Volumen m <sup>3</sup>	Peso kg	€/ Ud.
	07.30.20	Eco ph	0,002	0,250	95,00
	07.30.21	Eco tds	0,002	0,250	95,00
	07.30.22	Eco conductividad	0,002	0,250	95,00
	07.30.23	Redox-temperatura	0,003	0,3	360,00
	07.30.24	Redox-temperatura-ph	0,003	0,3	580,00
	07.30.25	Fotómetro-cl libre	0,003	0,3	220,00




## Reactivos fotómetros

Código	Descripción	Cantidad Uds.	Volumen m <sup>3</sup>	Peso kg	€/ Ud.
07.30.50	test cl libre	100	-	-	75,00
07.30.51	test cl libre-total	100	-	-	100,00
07.30.52	test cl libre-total-ph	100	-	-	130,00

## Tiras de análisis

View	Código	Descripción	Volumen m <sup>3</sup>	Peso kg	€ / Ud.
	07.30.60	Tira de análisis 4 en 1 (50 Uds.) Cloro libre Bromo pH Alcalinidad total	0,03	4	13,00
	07.30.61	Tira de análisis 7 en 1 (50 Uds.) Cloro total Cloro libre Bromo pH Alcalinidad total Dureza Ácido cianurico	0,03	4	34,00
	07.30.62	Tira de análisis Oxígeno líquido (50 Uds.) Oxígeno líquido (H2O2) pH Alcalinidad total	-	-	17,00
	07.30.63	Tiras de análisis Oxígeno sólido (50 Uds.) Oxígeno sólido Monopersulfato (O2) pH Alcalinidad total	-	-	17,00
	07.30.64	Tiras de análisis Sal (50 Uds.) Cloruro sódico (NaCl)	-	-	12,00

## Estuche analizador y recambios

View	Código	Descripción	Volumen m <sup>3</sup>	Peso kg	€ / Ud.
	07.30.30	Estuche Test Cloro y pH Líquido Poolzone	0,035	0,100	9,00
	07.30.35	Recambio Oto 20 cm <sup>3</sup>	0,020	0,3	3,00
	07.30.36	Recambio Phenol 20 cm <sup>3</sup>	0,020	0,3	3,00