

xylem



# TitroLine® 7500 KF y 7500 KF *trace*

BROCHURE  
XA00004



a xylem brand

# TitroLine® 7500 KF y 7500 KF trace

Usted no puede equivocarse con los valoradores automáticos TitroLine® KF de SI Analytics

El TitroLine® 7500 KF es el valorador volumétrico automático con un rango de uso amplio, y el TitroLine® 7500 KF trace es el especialista para niveles de agua muy bajos. Ambos valoradores se caracterizan por lo siguiente:

## Características & Beneficios

- ▲ Sencillo, rápido y preciso.
- ▲ Incluye métodos estándar para diferentes aplicaciones (determinación de la concentración del titulante, blanco, muestra, etc.)
- ▲ Display completamente a colores muy visible, lo que lo hace sencillo para observar desde largas distancias y ángulos extremos.
- ▲ Almacenaje de resultados vía puerto USB (formato PDF y CSV)
- ▲ Compatible con módulos intercambiables de diferentes volúmenes (sólo TitroLine® 7500 KF)



TitroLine® 7500 KF

TitroLine® 7500 KF trace



## Información para ordenar - TitroLine® 7500 KF

Tipo	Order No.	Descripción
TL 7500KF 05	285220810	Valorador volumétrico KF 05: Unidad básica de valoración, unidad de intercambio de 5mL WA 05, Stand de titulación con agitador y bomba integrados TM 235 KF, vaso de valoración TZ 1770, micro electrodo de doble platino KF 1100 y kit de inicio, 100-240 V
TL 7500KF 10	285220820	Valorador volumétrico KF 10: Unidad básica de valoración, unidad de intercambio de 10mL WA 10, Stand de titulación con agitador y bomba integrados TM 235 KF, vaso de valoración TZ 1770, micro electrodo de doble platino KF 1100 y kit de inicio, 100-240 V
TL 7500KF 20	285220830	Valorador volumétrico KF 20: Unidad básica de valoración, unidad de intercambio de 20mL WA 20, Stand de titulación con agitador y bomba integrados TM 235 KF, vaso de valoración TZ 1770, micro electrodo de doble platino KF 1100 y kit de inicio, 100-240 V

Electrodos adicionales, unidades de intercambio y accesorios deben ser ordenados por separado. Los equipos vienen listos para operarse.

## Información para ordenar - TitroLine® 7500 KF

Tipo	Order No.	Descripción
TL 7500KF TRACE M1	285220860	TL 7500KF Trace M1 Valorador Automático Coulométrico Módulo 1, incluye: Unidad básica de valoración, electrodo generador TZ 1752 sin junta + cable de conexión, agitador magnético TM 235, soporte metálico, vaso de valoración TZ 1751, micro electrodo de doble platino KF 1150, 100-240V
TL 7500KF TRACE M2	285220870	TL 7500KF Trace M2 Valorador Automático Coulométrico Módulo 1, incluye: Unidad básica de valoración, electrodo generador TZ 1752 sin junta + cable de conexión, agitador magnético con bomba integrada TM 235 KF, soporte metálico, vaso de valoración TZ 1751, micro electrodo de doble platino KF 1150, 100-240V
TL 7500KF TRACE M3	285220880	TL 7500KF Trace M3 Valorador Automático Coulométrico Módulo 1, incluye: Unidad básica de valoración, electrodo generador TZ 1753 con junta + cable de conexión, agitador magnético TM 235, soporte metálico, vaso de valoración TZ 1751, micro electrodo de doble platino KF 1150, 100-240V
TL 7500KF TRACE M4	285220890	TL 7500KF Trace M4 Valorador Automático Coulométrico Módulo 1, incluye: Unidad básica de valoración, electrodo generador TZ 1753 con junta + cable de conexión, agitador magnético con bomba integrada TM 235 KF, soporte metálico, vaso de valoración TZ 1751, micro electrodo de doble platino KF 1150, 100-240V

Electrodos adicionales, unidades de intercambio y accesorios deben ser ordenados por separado. Los equipos vienen listos para operarse.

## Especificaciones - TitroLine® 7500 KF

	Características
Display	3.5 pulgadas -1/4 VGA TFT display con 320x240 pixeles
Número de métodos de usuario	50
Rango de medición	10 ppm - 100 %
Resolución de bureta (pasos)	20,000
Precisión en mediciones volumétricas	< 0.3% a $\geq$ 10mg H <sub>2</sub> O
Medición, dead stop (2 x 4 mm socket)	Conector ( $\mu$ A) para electrodos de doble platino Voltaje de polarización ajustable de 40 a 220 mV
Resolución de display / Precisión $\mu$ A (sin sensor)	0.1 / 0.2 $\pm$ 1 dígito
Interfaz	1 x LAN, 2 x USB-A, 1 x USB-B, 2 x RS232
Conexión de balanza	RS232
Impresora (USB-A)	HP PCL, Seiko DPU S445, PDF
Material de cubierta	Polipropileno
Teclado frontal	Cubierta de poliéster
Dimensiones	15.3 x 45 x 29.6 cm ( W x H x D) altura con unidad de intercambio
Condiciones ambientales	Temperatura: + 10 to + 40 °C para operación y almacenaje
Peso	2.3 kg para unidad básica 3.5 kg para equipo completo con unidad de intercambio (con frasco de reactivo vacío, sin agitador magnético y/o TM 235 KF)
Material de unidades intercambiables inteligentes (5, 10, 20, and 50 mL)	Válvula: PTFE/ETFE Cilindro: Vidrio Borosilicato 3.3 (DURAN®); Juntas: FEP, azul
Precisión de dosificación según ISO 8655, parte 3	Precisión: 0.15 % Exactitud: 0.05 - 0.07 % (Depende de la unidad intercambiable)

## Especificaciones - TitroLine® 7500 KF trace

	Features
Display	3.5 pulgadas-1/4 VGA TFT display con 320 x 240 pixeles
Número de métodos de usuario	50
Rango de medición	1 ppm - 5 % (10 $\mu$ g - 100 mg)
Precisión en mediciones coulométricas	< 0.3% at $\geq$ 1mg H <sub>2</sub> O
Medición, dead stop(2 x 4 mm socket)	Conector ( $\mu$ A) para electrodos de doble platino
Interfaz	1 x LAN, 2 x USB-A, 1 x USB-B, 2 x RS232
Conexión de balanza	RS232
Impresora (USB-A)	HP PCL, Seiko DPU S445, PDF
Material de cubierta	Polypropileno
Teclado frontal	Cubierta de poliéster
Dimensiones	15.3 x 45 x 29.6 cm ( W x H x D)
Condiciones ambientales	Temperatura: + 10 to + 40 °C para operación y almacenaje
Peso	2.3 kg para unidad básica sin agitador TM 235 o TM 235 KF

xylem



EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE LABORATORIO

[www.rsu.mx](http://www.rsu.mx)

Tel. Monterrey +52 81 833055004

WhatsApp Empresarial +52 81 3554 1042