

KF

Titrador de Bolsillo

Descripción del producto:

Determinación precisa del contenido de agua por la inyección directa de la muestra en la célula de medida.

El Pocket Titrator KF es un equipo analizador coulométrico Karl Fischer basado en Microsoft® Windows Mobile™, totalmente portátil y fácil de usar.

El microprocesador de altas prestaciones controla automáticamente todos los ajustes de la electrólisis. La velocidad de titración se ajusta automáticamente a la cantidad de agua que se analiza.



Ventajas:

- Célula de medida con derivas muy bajas
- Métodos pre configurados
- Medida con "un solo clic". Software de bolsillo de uso sencillo
- AEC (Electrólisis controlada de forma automática)
- Elevada precisión incluso en concentraciones bajas
- Corriente de la electrólisis infinitamente ajustable a la duración de análisis muy cortos
- Adecuado para todos los reactivos utilizados normalmente para los equipos Karl Fischer.

Aplicaciones:

- Productos del petróleo
- Aceites minerales
- Aceites de transformador
- Aceites lubricantes
- Keroseno
- Crudo de petróleo

Especificaciones técnicas:

Método de titración:	titración coulométrica Karl Fischer
Diseño del generador:	con o sin diafragma
Electrodos:	platino
Indicación del punto final:	polarización por onda cuadrada AC con elevada resolución
Método del punto final:	visualización en pantalla
Rango de medida:	1mg – 100mg agua (1ppm – 100%)
Sensibilidad:	inferior a 1 ppm
Resolución:	0,1 mg
Corriente de titración:	0...300 mA; AEC (Control de la electrólisis automática)
Compensación de la deriva:	controlada automáticamente
Retardo de arranque:	0-60 min (seleccionable por el usuario)

Retardo de parada:	0-60 min (seleccionable por el usuario)
Alimentación:	110V, 230V; 50-60 Hz 12V DC (adaptador de coche; batería interna)
Resultado:	mg; ppm (mg/Kg); %
Cantidad de la muestra	volumen: 0,001 – 10,0 ml; peso: 1mg – 10g
Impresora:	Impresora basada en Windows
Agitador:	controlado por microprocesador
Dimensiones:	150mm x 200mm x 60mm
Peso: 1	1,5 Kg (sin maleta de transporte, sin reactivo)

Controlador por panel sensible:

Pantalla:	3,3" de altura; trans-reflexiva de alto brillo, tipo LCD TFT (65.536 colores) con resolución 240x320 (QVGA)
Flash ROM:	32MB de memoria flash para el sistema operativo y aplicaciones embebidas
Memoria del sistema:	64MB de memoria SDRAM para aplicaciones de usuario y almacenaje.
Procesador:	Procesador a 266 MHz
Sistema operativo:	Software Microsoft ® Windows Mobile™ 2003 para PC Pocket Premium
Conexión: USB	USB



Todas estas especificaciones son válidas para una temperatura ambiente de +25 °C y con los accesorios recomendados. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

BAUR
MARTIN BAUR S.A

c/Torrent d'En Negre 1, local 8C 08970 Sant Joan Despí - Tel:+34 932046815; martinbaur@martinbaur.es