



Valoraciones ácido/base sencillas

Todo lo que necesita para valoraciones automatizadas ácido/base por punto final de pH o para mediciones de pH más sencillas para un punto de inflexión. Está preparado para cualquier matriz de muestras con nuestros sensores de pH para medios acuosos y no acuosos.



Orientación sencilla de aplicación

Este valorador busca la sencillez. Los operarios ya están familiarizados con estas aplicaciones (teléfonos inteligentes). Inicie su análisis rutinario con un LongClick™ en la pantalla de inicio. La navegación intuitiva habla su idioma y otros 14.



Ingeniería suiza

Los valoradores EasyPlus™ están diseñados y fabricados por nuestro equipo suizo de desarrollo de acuerdo con los estándares de software y hardware más estrictos posibles. Su conocida experiencia ha hecho posible lo imposible: desarrollar un instrumento de una calidad tan alta que ocupa un espacio tan pequeño.



iTitrate para una programación sencilla

iTitrate Intelligence facilita la programación del método mediante la orientación de EasySetup. Establezca únicamente los parámetros mínimos y el valorador programará el resto, incluidos unos cálculos correctos basados en las unidades de medición deseadas. Una configuración sencilla significa una implementación ágil.



Valorador Easy pH para valoraciones ácido/base

El valorador Easy pH simplifica y acelera las valoraciones automatizadas de punto final ácido/base o de punto de inflexión/equivalencia. La configuración guiada de iTitrate Intelligence ayuda en la programación del método para garantizar que las muestras se analicen de manera coherente, con independencia del operario y con un esfuerzo mínimo. Elimine la documentación y los cálculos manuales con una impresora o el software para PC EasyDirect™ Titration.

Su amplia gama de electrodos de pH convierte a este valorador en ideal para las aplicaciones siguientes:

- Contenido en acidez de zumos, vinos y leche.
- Alcalinidad de productos químicos y reactivos de limpieza.
- Contenido en ácidos grasos libres de los aceites para cocinar.
- Alcalinidad (valor m) y acidez (valor p) del agua.

Easy pH

Entrega estándar

Producto	Cantidad	Referencia
EG11-BNC, sensor de pH en medio acuoso	1	30043103
Bureta EasyPlus 20 ml	1	30043901
Instrumento para conjunto de tubos EasyPlus	1	30065464
EasyStir GT	1	30065467
Cabezal GT EasyPlus Titration	1	30041102
Tubo de secado EasyPlus	1	30044701
Válvula	1	30042860
Cabezal de botella	1	30060023
Conjunto de inserción para cabezal GT de valoración	1	30057635
Conjunto de cubierta de bureta	1	30057633

Accesorios

Producto	Referencia
Bureta EasyPlus 10 ml	30043900
Bureta EasyPlus 50 ml	30043902
EG13-BNC, sensor de pH en medio no acuoso	30043104
Adaptador de botella para China	30060026
Adaptador de botella para India	30060024
Adaptador de botella Merck	23774
Adaptador de botella Fischer	23787
EasyPump	30064218
Punta sífónica (5 piezas)	23240
Vasos de precipitado de vidrio (80 ml), 20 piezas	101446
Vasos de precipitado de plástico (80 ml), 120 piezas	51109388
Sensor de temperatura 30K	51300164
Licencia de instrumento EasyDirect para 3 valoradores por PC	30065449
Impresora de tiras USB-P25	11124301

Especificaciones técnicas

Entrada del sensor de pH/mV	Rango de medición	±2000 mV/0–14 pH
	Resolución	±0,1 mV
Entrada del sensor de temperatura	Rango de medición	0–100 °C
	Resolución	± 0,1 °C
Fuente de alimentación	Tensión de entrada	24 V CC/1,25 A
	Tensión de entrada de línea	100–240 V ± 10 %
	Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Entorno	Temperatura ambiente	5–40 °C
	Humedad atmosférica	Máx. 80 % a 31 °C
Dimensiones del valorador	Anchura x profundidad x altura/peso	170 x 220 x 350 mm/1,9 kg (más cabezal KF 0,8 kg)
Control y pantalla	Pantalla táctil	RGB 4,3 pulgadas, 480 x 272 píxeles
Comunicación	USB-A	USB velocidad total/baja
	USB-B	USB velocidad total/baja
Aplicación*	Repetibilidad	0,5 % RDS
	Tipo de valoración	Directa, retrocompensada, blanco compensado

*Depende del entorno y de la manipulación.

¿Soporte o servicio? Ningún problema.



Conocimientos sobre aplicaciones

¿Desea recibir conocimientos sobre aplicaciones para valorar una muestra específica?



Conocimientos y ayuda

¿Desea recibir consejos sobre buenas prácticas de valoración o necesita soporte técnico experto?



Mantenimiento y verificación

¿Desea obtener más información sobre el mantenimiento preventivo o necesita realizar una verificación del rendimiento de su valorador?

Solo tiene que registrarse en la página web EasyPlus™ Titration y encontrará rápidamente toda la ayuda que necesita para sus tareas diarias.

► www.mt.com/easyplustitration

METTLER TOLEDO Group

Analytical

Local contact: www.mt.com/contact

Sujeto a modificaciones técnicas.

© 06/2018 METTLER TOLEDO

30073688A

Marketing Titration / MarCom Analytical

www.mt.com/easyplustitration

Para más información