

Valoración con EasyPlus™



### **Easy EPM e Easy Dose**

Funcionamiento sencillo

Diseño que permite obtener un gran rendimiento

Concentraciones precisas

## **Enfoque directo**

## Sencillez y asequibilidad

**METTLER TOLEDO**

# Un nuevo nivel de sencillez

## Compacidad y asequibilidad

Los laboratorios ajustados actuales se centran en aumentar la eficacia y minimizar el uso excesivo de espacio en la mesa. Los valoradores EasyPlus™ están diseñados especialmente para aplicaciones rutinarias sencillas y requieren un tiempo de instalación mínimo gracias a la interfaz de usuario intuitiva.



### Funcionamiento sencillo

Realice el análisis mediante la pantalla táctil o con el nuevo controlador de rueda USB con capacidad de respuesta. La rueda se sincroniza fácilmente con la pantalla táctil de 4,3 pulgadas, lo que proporciona un control exacto y un funcionamiento sencillo.



### Recomendaciones claras

Easy EPM simplifica y acelera la valoración manual, la preparación de patrones y las tareas de dosificación en todos los laboratorios. La sencilla interfaz de usuario reduce el tiempo que tarda en familiarizarse con ella y aumenta la eficacia y la sencillez.



### Globalización completa

Los instrumentos están diseñados para todas las personas y lugares. Gracias a la interfaz de usuario intuitiva, que habla su idioma y otros catorce distintos, los menús y las selecciones son autodescriptivos.



El pH y la acidez son características importantes del control de calidad rutinario. Tanto si se está analizando leche como zumo de naranja, aceites o lubricantes, Easy EPM es la opción adecuada para realizar dicho análisis. Un sensor de pH opcional le ayuda a realizar la valoración manual, minimiza el riesgo de realizar una valoración excesiva y se puede usar para medir el pH directamente.

# Manual de valoración semiautomatizada

## Rapidez y sencillez

**Empezar a distanciarse de la valoración manual nunca fue tan sencillo. La instalación es sencilla y rápida. EasySetup™ guía a los operarios paso a paso en el proceso de instalación de los instrumentos. Incremente la repetibilidad de los resultados de la valoración con la adición controlada automáticamente de reactivos mediante la pantalla táctil o la rueda USB de funcionamiento instantáneo.**



### **Medición precisa**

Lleve a cabo valoraciones precisas con la bureta automatizada y céntrese en los cambios de color de las muestras. La punta de dosificación sumergida aumenta aún más la precisión, ya que evita variaciones de una gota a otra.



### **Resultados sin errores**

El instrumento cuenta con varios cálculos programados previamente. Solo tiene que seleccionar la unidad de medida del resultado, por ejemplo, %, ppm o mg/l, y evitar los cálculos manuales, que suelen provocar errores.



### **Eliminación de errores de transcripción**

Conecte las balanzas MS, ML o ME de METTLER TOLEDO directamente al instrumento y transfiera el peso de la muestra de forma automática. Exporte los resultados a una unidad flash USB o imprímalos directamente mediante una impresora USB.





Reducir el uso de muestras y productos químicos constituye un proceso importante en todos los laboratorios. Las valoraciones con buretas automatizadas emplean tamaños de muestras más pequeños que, a su vez, usan menos reactivos.

# Dosificación directa

## Exactitud y versatilidad

La preparación de la muestra es una parte importante del flujo de trabajo analítico. No obstante, este proceso suele consistir en una serie de operaciones manuales tediosas, que requieren bastante tiempo y que suponen un alto riesgo de error o variabilidad. Los instrumentos de dosificación de EasyPlus se han diseñado para llevar a cabo tareas de manipulación de líquidos precisas, exactas y totalmente automatizadas.



### Preparación de patrones

Prepare patrones de forma automática y evite la nivelación de matraces volumétricos, que requiere mucho tiempo y suele provocar errores. Solo tiene que introducir el peso de la muestra y definir un objetivo de concentración.



### Exactitud de la dosificación

A primera vista, la dosificación parece sencilla. La manipulación de líquidos exacta y reproducible requiere mucho tiempo y debe realizarla personal de laboratorio con buena formación. El instrumento dosifica volúmenes de hasta 10  $\mu\text{L}$  de forma exacta y reproducible.



### Aplicaciones versátiles

Los laboratorios actuales abarcan una amplia variedad de aplicaciones de dosificación. Defina el volumen que necesita, el tiempo y la velocidad de dosificación para personalizar sus actividades de dosificación y que cumplan con sus requisitos.



Conecte el instrumento a una balanza MS, ML o ME de METTLER TOLEDO y aproveche las ventajas de las transferencias de peso automáticas para minimizar los errores de transcripción.

	Easy EPM	Easy Dose
Dosificación fija	Y	Y
Dosificación manual	Y	Y
Programas de dosis	Y	Y
Preparación de patrones	Y	Y
Valoración manual	Y	N
Sensor de pH	Y	N
Easy Wheel	Y	Y
Balanza	ME, ML y MS	ME, ML y MS
Impresora USB P-25	Y	Y
UMix	Y	Y
UPlace	Y	Y



## Valoración con EasyPlus™

Los valoradores EasyPlus™ de METTLER TOLEDO ofrecen una solución sencilla y asequible para las aplicaciones de valoración rutinarias. Ahorre tiempo en formación y haga que las tareas diarias sean más sencillas y eficaces gracias a la intuitiva interfaz de usuario de iTitrate™.

[www.mt.com/EasyPlusTitration](http://www.mt.com/EasyPlusTitration)

Para más información

### Grupo METTLER TOLEDO

Información de contacto local: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Sujeto a modificaciones técnicas

© 06/2018 METTLER-TOLEDO. Todos los derechos reservados.

30469380

Group MarCom 2479 LK