

Density2Go



Densito y DensitoPro

Fáciles de usar

Rápidos y precisos

Diseñados para durar

Densímetro portátil

Ligero, intuitivo y resistente

METTLER TOLEDO

La nueva era de la simplicidad

Ligero e intuitivo

La simplicidad es la clave para lograr la genialidad: en un puesto de trabajo cuyo ambiente es siempre frenético, el personal debe hacer infinidad de tareas sin disponer del tiempo necesario para aprender a usar un instrumento nuevo. Por esta razón, le presentamos Densito de METTLER TOLEDO. Gracias a una interfaz de usuario intuitiva en la que se muestra tanto su idioma como doce más, los menús y las selecciones que se tengan que realizar se entienden fácilmente. Configure el instrumento en cuestión de minutos, inicie las mediciones con rapidez y guíe a los usuarios a lo largo de los flujos de trabajo compuestos de varias fases.



Medición de la densidad en cualquier lugar

Obtenga una visibilidad excelente en interiores y exteriores con la brillante pantalla a color. Detecte con facilidad burbujas o irregularidades que puedan afectar la medición con la célula de medición con retroiluminación. Trabaje en entornos adversos con la cubierta de protección.



Ligero y ergonómico

¿Es diestro o zurdo? ¿Trabaja con guantes o sin ellos? En cualquiera de los casos, no supone ningún problema: basta con una sola mano para llevar a cabo varias mediciones con facilidad gracias a la ligereza y al diseño ergonómico del instrumento.



Facilidad de uso garantizada

Olvídense de aquellos días en los que el muestreo se llevaba a cabo de forma manual. Ahora solo tiene que usar el botón navegador para conseguir que la bomba automática llene la célula de medición. Guíe a los usuarios a lo largo de procedimientos compuestos de varias fases con instrucciones claras, desde el proceso de medición hasta el de limpieza.



Diseñado para usarlo en cualquier lugar, Densito es ideal para cualquier tipo de aplicación: no solo para comprobar la madurez o fermentación de las uvas, sino también la calidad de la mercancía recibida o de los productos finales. Mida la densidad, la gravedad específica, los grados Brix y otras muchas características con las funciones integradas de cálculo del instrumento. Su diseño exclusivo permite que lo use con una sola mano, de forma que su segunda mano queda libre para poder usarla en el proceso de muestreo.

Optimización del flujo de trabajo

Optimizar el tiempo y reducir el esfuerzo

Ahorrar tiempo y reducir el esfuerzo manteniendo unos resultados fiables constituye una máxima ineludible para todos, sobre todo en entornos en los que se deben realizar muchas mediciones secuenciales. Gracias a una precisión de tres decimales, los resultados son precisos y se pueden almacenar en el instrumento o exportarlos al software para PC EasyDirect con el fin de llevar a cabo una gestión de datos sencilla.



Mejora de los flujos de trabajo

Basta con apuntar y disparar para introducir los ID de las muestras mediante el lector de códigos de barras y RFID integrado de DensitoPro. Digitalice registros y elimine errores de usuario en todas las fases del proceso: desde la introducción de ID hasta el registro de datos, pasando por la realización de mediciones.



Obtención de resultados en cuestión de segundos

Ahorre un tiempo muy valioso con mediciones rápidas y sencillas: sumerja el tubo de muestra directamente en la muestra, obtenga el resultado de inmediato y pase a la siguiente.



Gestión de datos mejorada

Se pueden almacenar hasta 1100 resultados en el instrumento. Para disponer de mayor flexibilidad, el software para PC EasyDirect ofrece una gestión básica de datos en el equipo: puede visualizar y filtrar los resultados, además de crear gráficos sencillos para controlar las muestras todo el tiempo. Imprima desde el software o directamente desde el instrumento.



La densidad de un líquido se puede usar como un identificador único en el control de calidad. Garantice la máxima calidad estableciendo un rango de límites aceptables para las muestras: los resultados comprendidos en este rango se codifican con colores, lo que permite identificar al instante las muestras aceptables.

Diseñado para sus necesidades

En el laboratorio y en cualquier lugar

Diseñado para soportar el desgaste funcional, Densito es ligero, intuitivo y resistente: todo lo que necesita para llevar a cabo la medición de la densidad en el laboratorio o en cualquier lugar. La herramienta, adecuada para todas las industrias, se completa con ofertas de servicios y accesorios, entre los que se incluye un maletín de transporte portátil para poder realizar mediciones de campo o incluso para guardarla y mantenerlo todo en orden.



Estándares de densidad

Para garantizar la precisión de la medición durante la vida útil del equipo, compruebe que este esté midiendo correctamente con los estándares de agua o póngase en contacto con el servicio de METTLER TOLEDO para conocer nuestra oferta de servicios.



Cubierta de protección

La cubierta de protección es una elección conveniente para los usuarios que trabajan en entornos difíciles, ya que, con ella, se evitan pequeños arañazos e impactos. La correa de muñeca que la acompaña evita que el instrumento se caiga por accidente.



Impresoras

Con el fin de satisfacer sus necesidades, disponemos de impresoras para entornos tanto interiores como exteriores. Nuestra impresora USB-P25 es perfecta para colocarla encima de la mesa e imprime los resultados directamente después de que se haya realizado el experimento. Por otro lado, una impresora Bluetooth sin cables le permite imprimir en cualquier lugar.



Especificaciones técnicas de Density2Go

	Densito y DensitoPro
Rango de medición de la densidad (g/cm ³)	0,000–3,000
Precisión de la densidad (g/cm ³)	± 0,001
Repetibilidad de la densidad (g/cm ³)	± 0,0005
Intervalo de temperatura de la muestra (°C)	0–50
Intervalo de temperatura ambiente (°C)	Densito: -10–50 DensitoPro: 0–50
Almacenamiento de resultados	1100
Magnitudes que se pueden medir ¹⁾	Densidad Gravedad específica Etanol (alcohol) Brix API ²⁾ Baumé H ₂ SO ₄ Plato Grados de alcohol (EE. UU. e IP) Concentración definida por el usuario
Idiomas	Inglés, chino, alemán, español, francés, italiano, portugués, indonesio, coreano, polaco, ruso, tailandés y turco
Opciones de exportación y generación de informes	Impresora Software para PC EasyDirect
Lector de códigos de barras y RFID	Solo en DensitoPro

¹⁾ Algunas magnitudes se pueden adaptar y compensar a temperaturas específicas; para más información, consulte la ficha técnica.

²⁾ Entre los que se incluyen el petróleo crudo, los productos refinados y los lubricantes.

La solución perfecta

Para cualquier aplicación



Refractómetro portátil

Con Refracto 30PX / 30GS se obtienen resultados precisos en cuestión de segundos que se pueden visualizar en las unidades de medición que se necesiten. Un refractómetro portátil y de sobremesa en uno, la célula de medición se puede sumergir directamente en la muestra o bien se puede usar sobre la mesa.



Densidad y refractometría

El versátil sistema LiquiPhysics Excellence de METTLER TOLEDO es la opción perfecta para controlar la calidad de los líquidos. Incluye densímetros y refractómetros, y se puede automatizar y actualizar para determinar de forma simultánea diversos parámetros, como el pH, entre otros.



pHmetros portátiles

Idóneos para aplicaciones móviles en el laboratorio, en la línea o al aire libre, los instrumentos portátiles FiveGo™ y Seven2Go™ aportan una gran calidad a las mediciones de pH/mV, conductividad u oxígeno disuelto simplemente pulsando un botón.



Servicio

La calibración y el mantenimiento periódicos por parte del personal de servicio técnico formado en fábricas garantiza que se puedan llevar a cabo mediciones precisas y fiables, reduce los costes asociados a los tiempos de inactividad inesperados y ayuda a prolongar la vida útil del dispositivo.

www.mt.com/density2go

Para más información

METTLER TOLEDO GmbH, Analytical

Heuwinkelstrasse 3
CH-8606 Nänikon
Tel. +41 44 944 47 47

Sujeto a modificaciones técnicas
© 03/2018 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados
30456230
Global MarCom 2362 MB/JB