Density2Go

# Densímetro portátil

## Ligero, intuitivo y resistente



### Medición de la densidad en cualquier lugar

Para ser verdaderamente portátil, un instrumento debe poder usarse en todas partes: con la brillante pantalla a color de Densito, se obtiene una visibilidad excelente excelente. Se pueden realizar muchas mediciones secuenciales con facilidad gracias al diseño ligero y ergonómico del instrumento.



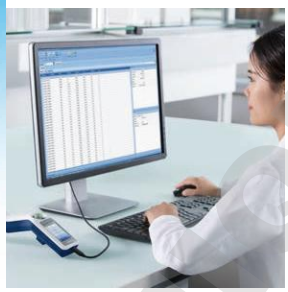
### Resultados en segundos

Para realizar una medición con Densito, se sumerge el tubo de muestra directamente en la muestra. El resultado proporciona una precisión de hasta tres decimales y se obtiene al instante. Para lograr una mayor seguridad, se pueden establecer límites de medición para identificar con rapidez los resultados que se encuentran fuera de estos.



### Muestreo automático

Gracias a la bomba de muestreo integrada, el llenado y el vaciado de la célula de medición se realiza de forma completamente automática con solo pulsar un botón. Se puede ajustar la velocidad de muestreo según la tarea que se esté realizando y la muestra sobre la que se esté llevando a cabo.



### Gestión de datos mejorada

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




## Densito y DensitoPro

Densito y DensitoPro, diseñados para usarlos tanto en el laboratorio como en cualquier otra parte, son ideales para cualquier tipo de aplicación: desde el control de calidad de las mercancías recibidas hasta el control de calidad en línea de los productos intermedios o finales. Se puede guiar a los usuarios a lo largo de procedimientos compuestos de varias fases con instrucciones claras, desde el proceso de medición hasta el de limpieza.

Gracias a las funciones integradas de cálculo del instrumento, se pueden medir, entre otras muchas unidades, la densidad y el grado de Brix. Los factores de compensación de temperatura corrigen el valor de medición a la temperatura deseada, lo que garantiza la obtención de resultados precisos sin importar la temperatura.

DensitoPro incluye un lector RFID y de códigos de barras que permite introducir el ID de una muestra con solo apuntar y disparar.

DOMINGUEZ & TSCHER SAC

METTLER TOLEDO

## Especificaciones técnicas

| | | |
|---|---|---|
| **Densidad (g/cm³)** | Rango de medición | 0,000–3,000 |
| | Precisión | ± 0,001 |
| | Repetibilidad | ± 0,0005 |
| | Resolución | 0,0001 |
| **Temperatura (°C)** | Intervalo de temperatura de la muestra | 0–50 |
| | Resolución | 0,1 |
| | Precisión | ± 0,2 |
| | Intervalo de temperaturas ambiente, Densito | -10–50 |
| | Intervalo de temperaturas ambiente, DensitoPro | 0–50 |
| **Magnitudes que se pueden medir**[1)] | Densidad, gravedad específica, etanol (alcohol), Brix, API[2)], Baumé, $H_2SO_4$, Plato, grados de alcohol (EE. UU. e IP) y concentración definida por el usuario | |
| **Compensación de la temperatura** | Automática o mediante un coeficiente de corrección de la temperatura definido por el usuario | |
| **Volumen de muestra** | 2 mL | |
| **Métodos** | Número máximo de métodos: 30 | |
| **Almacenamiento de resultados** | Número máximo de resultados: 1100 | |
| **Idiomas** | Inglés, chino, alemán, español, francés, italiano, portugués, ruso, indonesio, coreano, polaco, tailandés y turco | |
| **Pantalla** | Pantalla a color de 2,4" | |
| **Navegación** | Botones y botón navegador | |
| **Conectividad** | USB-A (impresora USB-P25, dongle para impresora Bluetooth)<br>USB-C (software para PC de densidad y refractometría EasyDirect)<br>Lector RFID y de códigos de barras[3)] | |
| **Seguridad** | Protección por contraseña | |
| **Baterías** | Iones de litio, Recargables y extraíbles | |
| **Peso** | 355 g | |
| **Conformidad con los estándares** | ▶ **www.mt.com/dere-norms** | |

[1)] Algunas magnitudes se pueden adaptar y compensar a temperaturas específicas.
[2)] Entre los que se incluyen el petróleo crudo, los productos refinados y los lubricantes.
[3)] Solo en DensitoPro

## Densito, DensitoPro y accesorios

| Descripción del material | Referencia del material |
|---|---|
| Densímetro portátil Densito | 30330857 |
| Densímetro portátil DensitoPro | 30330858 |
| Software para PC EasyDirect | 30451628 |
| Impresora Bluetooth Godex MX20 con dongle | 30330864 |
| Impresora USB-P25 | 11124301 |
| Cubierta de protección | 30330860 |
| Tubo de llenado, 190 mm | 30330847 |
| Tubo de llenado, 600 mm | 30330848 |
| Adaptador de jeringa | 30330853 |
| Etiqueta RFID SmartSample, 10 uds. | 30449268 |
| Etiqueta RFID SmartSample película para depósitos de metal, 10 uds. | 30449269 |
| Estándar de densidad del agua, 10 uds. | 51325005 |
| Jeringas, 10 mL, 100 uds. | 51338100 |
| Carrying Case | 30330861 |

**METTLER TOLEDO GmbH, Analytical**
Heuwinkelstrasse 3
CH-8606 Nänikon
Tel. +41 44 944 47 47

**www.mt.com/Density2Go**
Para más información

Sujeto a modificaciones técnicas
© 03/2018 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados
30456241
Global MarCom 2362 MB/JB

DOMINIQUE DUTSCHER SAS