

## 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. Se pueden realizar muchas mediciones secuenciales con facilidad gracias al diseño ligero y ergonómico del instrumento.



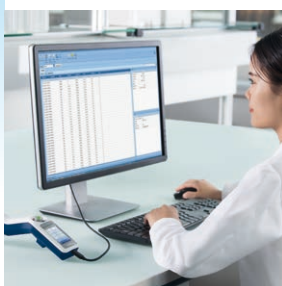
#### Resultados en segundos

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.

## Especificaciones técnicas

<b>Densidad (g/cm<sup>3</sup>)</b>	Rango de medición	0,000–3,000
	Precisión	± 0,001
	Repetibilidad	± 0,0005
	Resolución	0,0001
<b>Temperatura (°C)</b>	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
<b>Viscosidad</b>	Uso de la bomba de muestras	0 a 100 mPa*s
	Uso de jeringa	0 a 1000 mPa*s
<b>Magnitudes que se pueden medir<sup>1)</sup></b>	Densidad, gravedad específica, etanol (alcohol), Brix, API <sup>2)</sup> , Baumé, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , Plato, grados de alcohol (EE. UU. e IP) y concentración definida por el usuario	
<b>Compensación de la temperatura</b>	Automática o mediante un coeficiente de corrección de la temperatura definido por el usuario	
<b>Volumen de muestra</b>	2 mL	
<b>Métodos</b>	Número máximo de métodos: 30	
<b>Almacenamiento de resultados</b>	Número máximo de resultados: 1100	
<b>Idiomas</b>	Inglés, chino, alemán, español, francés, italiano, portugués, ruso, indonesio, coreano, polaco, tailandés y turco	
<b>Pantalla</b>	Pantalla a color de 2,4"	
<b>Navegación</b>	Botones y botón navegador	
<b>Conectividad</b>	USB-A (impresora USB-P25, dongle para impresora Bluetooth) USB-C (software para PC de densidad y refractometría EasyDirect) Lector RFID y de códigos de barras <sup>3)</sup>	
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña	
<b>Baterías</b>	Iones de litio, Recargables y extraíbles	
<b>Peso</b>	355 g	
<b>Conformidad con los estándares</b>	► <a href="http://www.mt.com/dere-norms">www.mt.com/dere-norms</a>	

<sup>1)</sup> Algunas magnitudes se pueden adaptar y compensar a temperaturas específicas.

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

<sup>3)</sup> 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 Group

Analytical Division

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

Sujeto a cambios técnicos

© 08/2020 METTLER TOLEDO

Todos los derechos reservados. 30456241A

Marketing DERE / MarCom Analytical

[www.mt.com/density2go](http://www.mt.com/density2go)

Para más información