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.



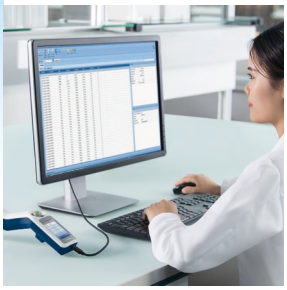
Resultados en segundos

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.

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
Viscosidad	Uso de la bomba de muestras Uso de jeringa	0 a 100 mPa*s 0 a 1000 mPa*s
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) USB-C (software para PC de densidad y refractometría EasyDirect) 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 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
Instrumentos analíticos
Información de contacto local: www.mt.com/contacts

www.mt.com/density2go
Para más información

Sujeto a cambios técnicos.
© 08/2024 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.
30456241B
Marketing DERE / MarCom Analytical