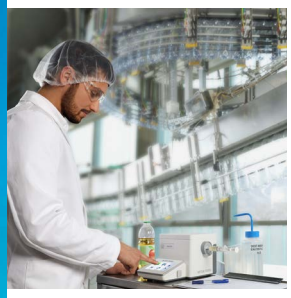
Densímetro EasyPlus

Fundamentales para trabajos diarios

Sencillos, resistentes y de confianza

Funcionamiento intuitivo

La configuración del instrumento se simplifica, lo que permite realizar las primeras mediciones en cuestión de minutos: la intuitiva interfaz de usuario basada en aplicaciones minimiza la formación del usuario y las instrucciones para el usuario integradas evitan errores del operario.



Adecuados para el laboratorio o área de producción

Diseñados con componentes y materiales de gran calidad, nuestros densímetros pueden soportar entornos difíciles. El nuevo diseño de la célula de medición minimiza la influencia de las vibraciones mecánicas externas y permite obtener resultados precisos incluso en entornos turbulentos.

Control de calidad fiable

Las mediciones rutinarias se simplifican y las muestras aceptables se identifican al instante mediante la configuración de un rango de límites tolerables. Es posible observar las mediciones en tiempo real a través de un vídeo y los errores de medición, debidos a burbujas o muestreos inadecuados, se evitan gracias a BubbleCheck™.

Gestión de datos mejorada

El sencillo software para PC EasyDirect gestiona los datos de forma eficaz, lo que permite crear informes y gráficos, así como supervisar las muestras a lo largo del tiempo. Se pueden conectar hasta tres densímetros o refractómetros, en cualquier combinación.

Densímetros EasyPlus

Los densímetros EasyPlus ofrecen todo lo necesario para las aplicaciones diarias en un tamaño sorprendentemente pequeño: mediciones rápidas con control automático de la temperatura, volúmenes de muestra pequeños, dependencia del operario mínima y mucho más:

- LongClick™: mantener pulsada la pantalla inicial para iniciar los análisis rutinarios en 1 segundo
- Corrección automática de la viscosidad para muestras viscosas
- Bomba de aire integrada para una limpieza y secado fáciles
- Estándares de verificación del rendimiento SimpleCheck™

METTLER TOLEDO

Tabla de comparación técnica y de funcionalidades

Densímetros EasyPlus		Easy D30	Easy D40
Densidad (g/cm³)	Intervalo de medición	0,000-3,000	0,000-3,000
	Exactitud	±0,001	±0,0005
	Resolución	0,001	0,0001
Temperatura (°C)	Intervalo de temperatura	15-25 (59-77 °F)	15-50 (59-122 °F)
	Exactitud	±0,2	±0,1
	Resolución	0,01	0,01
	Control de temperatura	Sí	Sí
Magnitudes que se pueden medir	Funciones y tablas de concentración integrada	Densidad y gravedad específica	Densidad, gravedad específica, etanol, azúcar común, funciones de API, tablas de ácidos, urea, concentración definida por el usuario
Número de métodos		1	6
Almacenamiento interno de resultados		20	20[1)]
Exportación de resultados		No	En el lápiz USB (.csv)
Detección automática de burbujas (BubbleCheck™)		No	Sí
Corrección automática de la viscosidad		Sí	
Comprobación de limpieza		Sí	
Identificación de los resultados con codificaciones de color		Sí	
Estándares SimpleCheck™		Sí	
Conectividad del lector de códigos de barras		Sí	
Texto de ayuda en pantalla		Sí	
Idiomas		Inglés, chino, alemán, español, francés, italiano, portugués, ruso, indonesio, coreano, polaco, tailandés y turco	
Pantalla		Pantalla 4,3" con función táctil capacitiva	
Conectividad		3 USB-A (teclado, ratón, lector de códigos de barras, impresora) 1 USB-B (software para PC EasyDirect)	
Bomba de secado integrada		Sí	
Volumen mínimo de muestra		Aproximadamente 1,2 mL	
Dimensiones del instrumento (ancho × alto × profundo) (mm)		170 × 156 × 273 (6,7 × 6,1 × 10,7 pulgadas)	
Software para PC		Software para PC de densidad y refractometría EasyDirect (instalación en un solo PC y conexión de hasta 3 densímetros o refractómetros)	
Servicio		Instalación profesional (StarterPac) calibración profesional	
Conformidad con los estándares		▶ **www.mt.com/dere-norms**	

[1)] Almacenamiento ilimitado de resultados cuando se transfieren directamente a un lápiz USB o al software para PC EasyDirect

Instrumentos y accesorios

Descripción del material	Referencia
Densímetro EasyPlus: Easy D30	30468670
Densímetro EasyPlus: Easy D40	30468671
Software PC densidad y refractometría EasyDirect	30451628
Cable USB, software para PC EasyDirect	51191926
SimpleCheck™ dodecano 0,749x g/cm³	30466985
SimpleCheck™ agua 0,998x g/cm³	30466986
SimpleCheck™ bromobenceno 1,657x g/cm³	30466987
Impresora USB-P25	11124301

Descripción del material	Referencia
Lector de códigos de barras	21901297
Cable USB para el lector de códigos de barras	21901309
Teclado USB	51192111
Torre de secado (Desecador, destornillador, tornillos, tubo de desecación con adaptador, gel de sílice)	30468675
Juego de tubos (Tubo de residuos conector [150 mm] y de desecación conector [500 mm])	30472918

METTLER TOLEDO Group
Analytical Division
Información de contacto local: www.mt.com/contacts

www.mt.com/EasyPlus-Density
Para obtener más información

Sujeto a modificaciones técnicas
© 10/2018 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.
30475515
Group MarCom 2470 BM/KA