



Muy sencillo, extremadamente pequeño, pero listo

Densímetro Tipo DIMF-Compact

Construido para el uso en la técnica de la medicina, en la fabricación de máquinas e instalaciones, así como para laboratorios

- recogida directa de la densidad
- posibilidad de dar la concentración en % vol. o en % de masa en mezclas de 2 componentes
- concepto innovativo
- construcción robusta
- fiable

Principio de medición

El densímetro, tipo DIMF-Compact trabaja según el principio de vibración por flexión, el cual has sido experimentado en diferentes series de Bopp & Reuther Messtechnik GmbH desde los años 70.

Estos medidores confiables están diseñados para la determinación continua de la densidad o la concentración.

Para su uso en laboratorio, en la técnica de la medicina y en la construcción mecánica, donde existen problemas de espacio. Donde es importante el control de calidad del producto y los costes, ofrecemos una solución óptima y desconocida hasta ahora.



Datos técnicos

Error de medición	± 1kg/m ³
Reproducibilidad	0,1 kg/m ³
Temperatura de servicio	0 °C hasta +70 °C
Temperatura ambiente	0 °C hasta +70 °C
Conexión eléctrica	Alimentación 24 VDC, < 100 mA RS232
Presión nominal	PN 6
Conexión a proceso	G 1/4"
Material	Tubo medidor: acero inox. Conexión al proceso: acero inox.
Peso	1 kg
Protección	IP67
CE conformidad	Segun norma EMV 2004/108/EG

Campo de medición

Rango de densidad	kg/m ³	
	Valor inicial	Valor final
	500	1500
Rango de caudal	Liter/min	
	Valor inicial	Valor final
	1	6

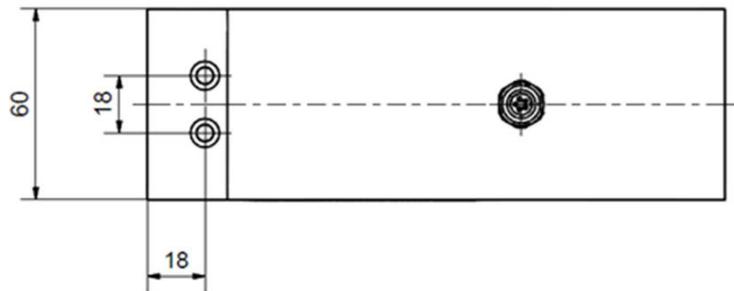
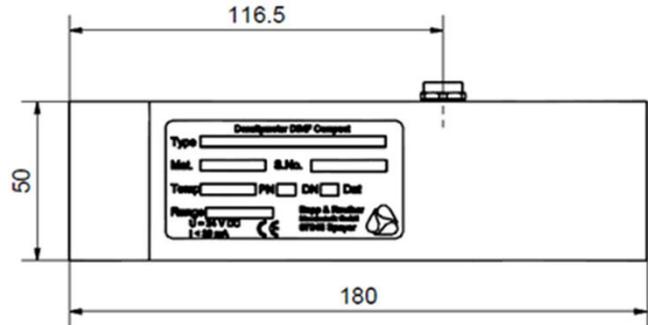
Medidas principales

Medidas en mm

Los argumentos para el densímetro de la serie DIMF-Compact

... con un medidor robusto

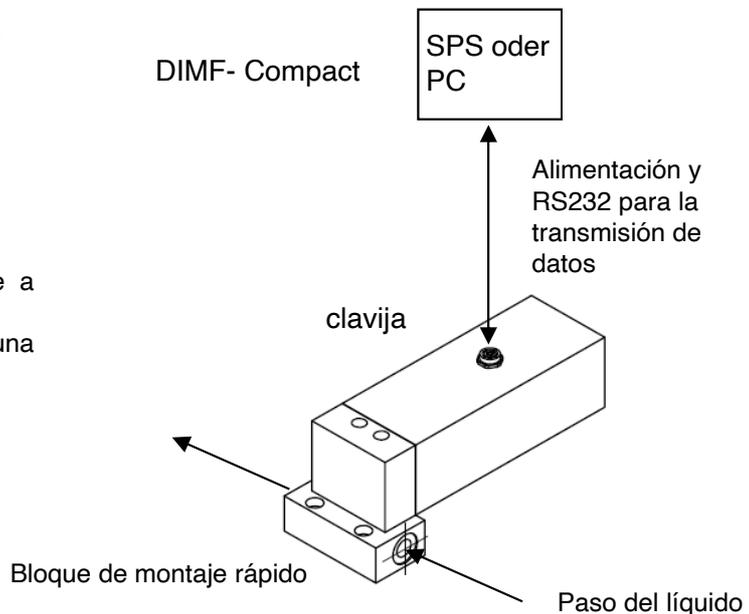
- toma directa de la densidad de servicio de la densidad de referencia o de la concentración de productos líquidos como etanol, propanol, aceites, acetona, glucosa, tinta, pinturas etc.
- construcción muy compacta
- larga duración y fiabilidad
- alta precisión / repetibilidad



Plano de conexión

... y con la sencillez convincente

- RS232 interface
- montaje sencillo y puesta en marcha a través de una clavija para la transmisión de datos
- la conexión a la línea de producto se realice a través de un bloque de montaje rápido con conexión roscada G1/4", o directamente a una unión adecuada
- el sensor se fija mediante 2 tornillos en un soporte marco



MABECONTA

Avda. de la Albufera, 323 • Edificio Vallausa • 28031 Madrid • España
Teléfono: +34 91 332 82 72 • Email: info@mabeconta.net
www.mabeconta.net

DISTRIBUIDOR
EXCLUSIVO
EN ESPAÑA DE:

**BOPP & REUTHER
MESSTECHNIK**

