

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	Para manguera
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

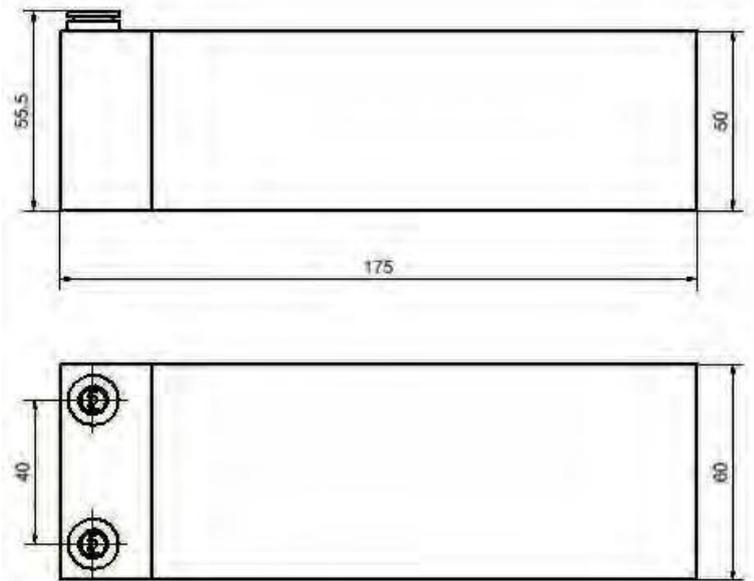
Los argumentos para el densímetro de la serie DIMF-Compact

... 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

Medidas principales

Medidas en mm



... y con la sencillez convincente

- RS232 interface
- montaje sencillo y puesta en marcha a través de una clavija para la transmisión de datos y 2 uniones para mangueras para pasar el producto por el medidor
- el sensor se fija mediante 2 tornillos en un soporte marco

Plano de conexión

DIMF- Compact

