

Transmisor de Densidad

El DT400 es un transmisor de densidad con comunicación digital WirelessHART™, HART Versión 7, destinado a la medición continua de densidad y concentración de líquidos, directamente en procesos industriales.

Este transmisor posibilita el monitoreo en tiempo real de densidad, concentración y nivel de interfaz de procesos industriales.

El DT400 WH está disponible en dos modelos: industrial para procesos generales, y sanitario para aplicaciones en industrias de alimentos, bebidas y fármacos. Ambos modelos pueden instalarse en línea o directamente en tanques, pues son adecuados para fluidos estáticos y dinámicos. Varias unidades de medición pueden configurarse por el usuario, tales como: g/cm^3 , kg/m^3 , °Brix, °Baumé, °Plato, °GL, °INPM, °API, % de Sólidos, % de Concentración, etc. Debido a su versatilidad y gran precisión en la medición, pueden aplicarse en prácticamente todos los procesos industriales por su facilidad de instalación, configuración y mantenimiento.

El ajuste local del equipo se hace a través de la llave magnética y con herramientas de configuración como el HPC401 y el CONF401, es posible hacer calibración, monitoreo y visualización de diagnósticos a distancia. Utiliza baterías primarias de litio (Li-SOCI2) de 3,6 V, totalizando 7,2 V.

