

Excelente rendimiento y facilidad de uso

Sensores de turbidez inteligentes



Mayor fiabilidad de la medición

La calibración multipunto de fábrica garantiza la exactitud en todo el rango de medición.



Puesta en marcha rápida y sin problemas

La función «enchufar y medir» garantiza una puesta en marcha rápida y sin errores.



Conformidad garantizada

Los sensores han sido diseñados conforme a las mejores prácticas de higiene y se han probado siguiendo las recomendaciones de la Directiva europea sobre equipos a presión.



Instalación sencilla

No se requiere ninguna modificación in situ. Los sensores pueden instalarse directamente mediante la conexión de proceso y la mirilla VARINLINE de Tuchenhagen.



InPro 8610i

InPro 8630i



Medición de la turbidez y el color

Para una mejor visibilidad de sus procesos

Los sensores de turbidez InPro 8610i e InPro 8630i proporcionan una alta exactitud de medición gracias a la calibración multipunto y a su inmunidad a los cambios de color de fondo.

Mayor fiabilidad del rendimiento de medición gracias a la tecnología Intelligent Sensor Management (ISM®), que ofrece herramientas de diagnóstico de la suciedad de la ventana y la humedad para mantenerle informado sobre el estado de los sensores.

Los sensores están especialmente diseñados para medir la turbidez en aplicaciones de elaboración de cerveza, bebidas, productos lácteos o agua regenerada.

Para más información sobre el InPro 8610i y el InPro 8630i visite

► www.mt.com/InPro8610i

► www.mt.com/InPro8630i

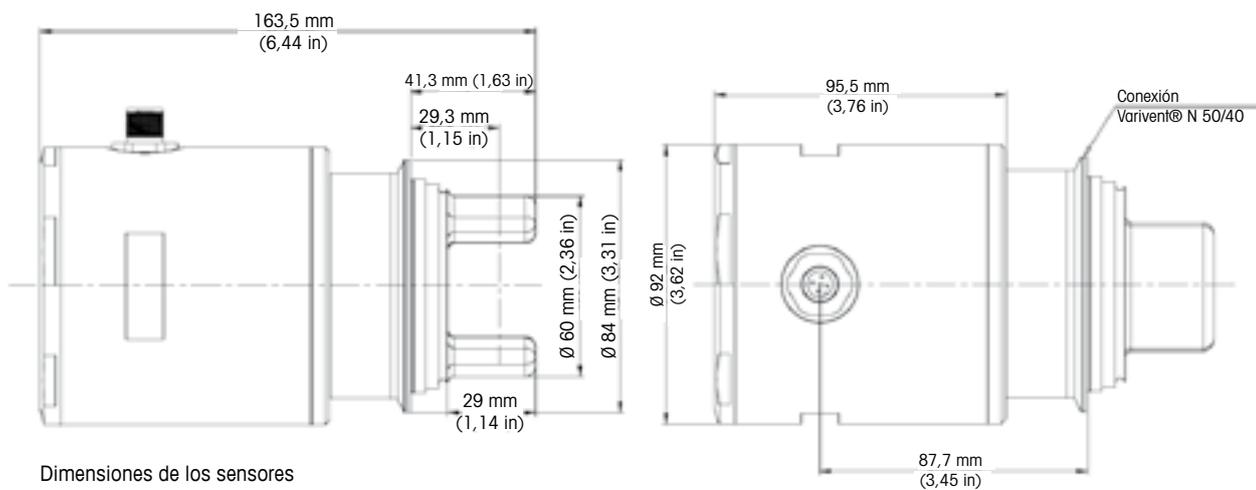
Características técnicas de los sensores InPro 8610i e InPro 8630i

Principio de medición	Turbidez: luz dispersa (25°/90°*) Color*: medición de la absorción	
Presión de proceso	hasta 16 bar	
Temperatura de proceso	de -10 °C a 120 °C (máx. 150 °C de temperatura pico durante 15 minutos durante los procesos de limpieza SIP/CIP)	
Rango de medición	InPro 8610i InPro 8630i	Turbidez: de 0 a 250 EBC (de 0 a 1000 FTU) Turbidez: de 0 a 1000 EBC (o de 0 a 4000 FTU) Color: de 0 a 50 EBC Color
Unidades	FTU, NTU, EBC, EBC Color, g/l, mg/l, ppm, ASBC, % T, ICUMSA, % suciedad *	
Conexión de proceso	Tuchenhagen VARINLINE tipo N 50/40	
Piezas húmedas	Acero inoxidable 1.4404; ventanas de zafiro	
Acabado superficial	N6/R _a 32 (R _a ≤ 0,8 μm/32 μin)	
Junta tórica (brida, húmeda)	EPDM (conformidad con los requisitos de la FDA y el Reglamento [CE] n.º 1935/2004)	
Comunicación	Digital (RS485)	
Protección	IP 66 (protección contra entrada de polvo y agua)	

* Solo InPro 8630i

► www.mt.com/InPro8610i

► www.mt.com/InPro8630i



Dimensiones de los sensores InPro 8610i e InPro 8630i

Grupo METTLER TOLEDO

Instrumentación analítica en proceso
Contacto local: www.mt.com/pro-MOs

ISM e InPro son marcas registradas del Grupo METTLER TOLEDO. El resto de las marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares. Sujeto a modificaciones técnicas.
© 09/2018 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.
MarCom Urdorf, CH. PA2003es A.

www.mt.com/pro

Para obtener más información

