

Hohe Leistung & einfache Handhabung Intelligente Trübungssensoren



Mehr Vertrauen in Messungen

Die werkseitige Mehrpunkt-Kalibrierung stellt die Genauigkeit über den gesamten Messbereich sicher.



Schnelle und problemlose Inbetriebnahme

Die Plug and Measure-Funktion sorgt für eine schnelle und fehlerfreie Inbetriebnahme.



Solide Konformität

Die Sensoren erfüllen bewährte Anforderungen im Bereich hygienische Konstruktion und sind gemäß den Empfehlungen der Druckgeräterichtlinie geprüft.



Einfache Installation

Keine Modifikation vor Ort erforderlich. Die Sensoren können direkt über Tuchenhagen-VARINLINE Prozessanschluss/Schauglas installiert werden.



InPro 8610i

InPro 8630i



Trübungs- und Farbmessung

Für einen besseren Einblick in Ihre Prozesse

Die Trübungssensoren InPro 8610i und InPro 8630i bieten eine hohe Messgenauigkeit durch Mehrpunkt-Kalibrierung und Unempfindlichkeit gegenüber Änderungen der Hintergrundfarbe.

Mehr Vertrauen in die Messleistung durch Intelligent Sensor Management-Technologie (ISM®). ISM bietet Diagnoseinstrumente für Fensterverschmutzung und Feuchtigkeit, um Sie über den Zustand des Sensors auf dem Laufenden zu halten.

Die Sensoren sind speziell für die Trübungsmessung in Brauereien und Molkereien sowie in Anlagen zur Herstellung von Getränken oder zur Wasseraufbereitung konzipiert.

Weitere Informationen zu InPro 8610i/InPro 8630i finden Sie unter

► www.mt.com/InPro8610i

► www.mt.com/InPro8630i

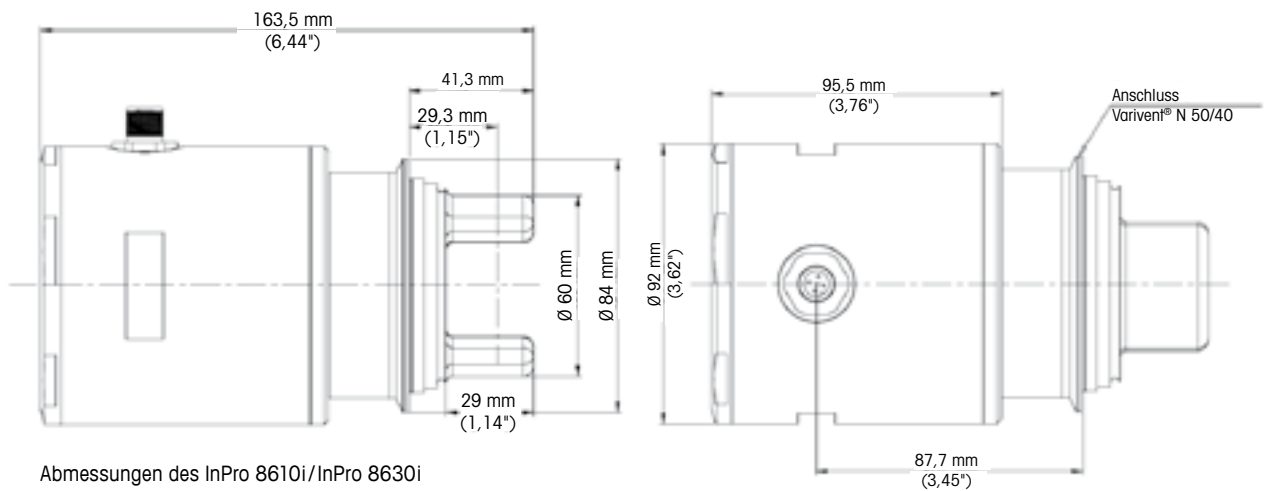
Technische Daten InPro 8610i/InPro 8630i

Messprinzip	Trübung: Streulicht (25°/90°*) Farbe*: Absorptionsmessung	
Prozessdruck	Bis zu 16 bar	
Prozesstemperatur	– 10 °C bis 120 °C (max. 150 °C für 15 Minuten bei SIP- oder CIP-Reinigung)	
Messbereich	InPro 8610i	Trübung: 0 bis 250 EBC (0 bis 1000 FTU)
	InPro 8630i	Trübung: 0 bis 1000 EBC (0 bis 4000 FTU) Farbe: 0 bis 50 EBC Farbe
Einheiten	FTU, NTU, EBC, EBC Farbe, g/l, mg/l, ppm, ASBC, % T, ICUMSA, % Foul *	
Prozessanschluss	Tuchenhagen-VARINLINE Typ N 50/40	
Medienberührte Teile	Edelstahl 1.4404; Saphirfenster	
Oberflächenrauheit	N6/R _a 32 (R _a ≤ 0,8 µm/32 µin)	
O-Ring (Flansch medienberührt)	EPDM (Konformität mit den Anforderungen von FDA und EN-1935/2004)	
Kommunikation	Digital (RS-485)	
Schutz	IP 66 (Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasser)	

* nur InPro 8630i

► www.mt.com/InPro8610i

► www.mt.com/InPro8630i



METTLER TOLEDO Konzern

Prozessanalytik

Ansprechpartner vor Ort: www.mt.com/pro-MOs

ISM und InPro sind Markenzeichen des METTLER TOLEDO Konzerns. Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Technische Änderungen vorbehalten.
© 09/2018 METTLER TOLEDO. Alle Rechte vorbehalten.
MarCom Urdorf, Schweiz. PA2003de A.

www.mt.com/pro

Für weitere Informationen