

iXRAY

RÖNTGEN TECHNOLOGIE



MADE IN GERMANY



iNOEX
INSPIRE BEYOND MEASUREMENT

iNOEX GmbH
Maschweg 70
D-49324 Melle
sales@inoex.de
www.inoex.de

ALLGEMEINE VORTEILE

- Messung von Wanddickenverteilung, Innen- und Außendurchmesser, Ovalität und Exzentrizität
- Bis zu 6 Wanddickenwerte am Rohr- oder Schlauchumfang
- Bis zu 3 Durchmesserachsen im 120° Winkel
- Bis zu 3 Röntgenröhren
- Hohe Wiederholgenauigkeit
- Hochpräzisionsröntgenröhren mit Anodenspannung bis 60 kV
- Integrierte aktive Klimatisierung
- Durch Einsatz von Röntgenblenden wird die Streustrahlung auf ein Minimum reduziert
- Einhaltung aller nationalen und internationalen Standards
- Berührungsloses Messen, keine Dichtung und kein dimensionsabhängiges Zubehör
- Einzigartige hermetische Trennung von Produkt- und Messbereich.
- Kein Kühlwasser, Schmutz oder Staub kann an die Messtechnik gelangen

- Sicherheits-SPS im Standard
- 21" webbasiertes Touch-Bedienterminal mit intelligenter Bedienerführung
- Prozessoptimierung durch Live-Trenddatenansicht
- Industrie 4.0-fähig durch OPC-UA-Schnittstelle

Erweiterungen und Optionen

- S-min Regelung
- Thermische/Mechanische Rohrkopfzentrierung
- Klappbare Strahlenschutzrohre
- Luftdusche
- Rohrführung
- Massedurchsatzregelung*
- Metergewichtsregelung über Abzug/Extruder*
- Dünnstellenregelung*
- Rampenfunktion*

* in Verbindung mit iNOEX Gravimetrie

Typ	Achsen	Messbereich [mm]	Abmessungen [mm]	Sichtbereich [mm]	Öffnung [mm]	Wiederholgenauigkeit [µm]	Messfrequenz [Hz]	Röntgenspannung [kV]	Min. Wanddicke [mm]
iXRAY 16	wahlweise 2 oder 3	1-16	1850 x 526 740	23	45	3**	max. 30**	bis zu 60	0,1
iXRAY 32		5-32		50	100	5**			0,3
iXRAY 63		6-63		80	100	10**			0,3

Stromversorgung

Netzeinspeisung: 100-240V AC
Frequenz: 50-60 Hz

Nennstrom ges.: 9,65-5,65 A
Max. Vorsicherung: 20 A

Anwendungsbereich

Rohre: PE, PA, Aluminiumverbund, PVC
Schläuche: PTFE, Silikone, Gummi

**Abhängig von Material und Anwendung. Für einen bestimmten Anwendungsbereich werden die jeweiligen Daten genau spezifiziert.

ABMESSUNGEN

in mm [inch]

