

AUREX ERS

HOCHPRÄZISE ULTRASCHALL MESSSYSTEME



AUREX ERS

HOCHPRÄZISE ULTRASCHALL MESSSYSTEME

ALLGEMEINE VORTEILE

- Ausführliche Produktinformationen (Wanddicke, Durchmesser, Exzentrizität, Ovalität)
- Kontinuierliche Prüfung der Einhaltung aller Produktspezifikationen
- Prozessautomatisierung durch Regelung von Wanddicke, Dünnstellen, Durchmesser, Metergewicht und Massedurchsatz*
- Materialeinsparungen von bis zu 5 %
- 100 % Wanddickenmessung für Rohrdimensionen bis 630 mm Durchmesser
- Elektronische Rotation bis 16000 U/min
- Auswertung der senkrechten und winkelig vom Rohr reflektierten Signale durch Aktivierung benachbarter Sensoren
- Höchste Messauflösung und Identifikation kleinster Produktionsschwankungen
- Integrierte Selbstdiagnose und optimale Anpassung der Messung an die vielfältigen Messaufgaben
- Erfassung von coextrudierten Schichten, sobald diese physikalisch mit Ultraschall auflösbar sind



 MADE IN GERMANY

Typ	Anzahl Sensoren	Rohrdimension [mm]	Messbereichserweiterung [mm]
ERS 32	18	1 – 32	-
ERS 63	24	10 – 63	-
ERS 125	36	10 – 125	-
ERS 160	30	32 – 160	-
ERS 250	36	40 – 250	-
ERS 400	36	225 – 400	90 – 225
ERS 630	72	250 – 630	90 – 250

* in Kombination mit iNOEX Gravimetriesystemen