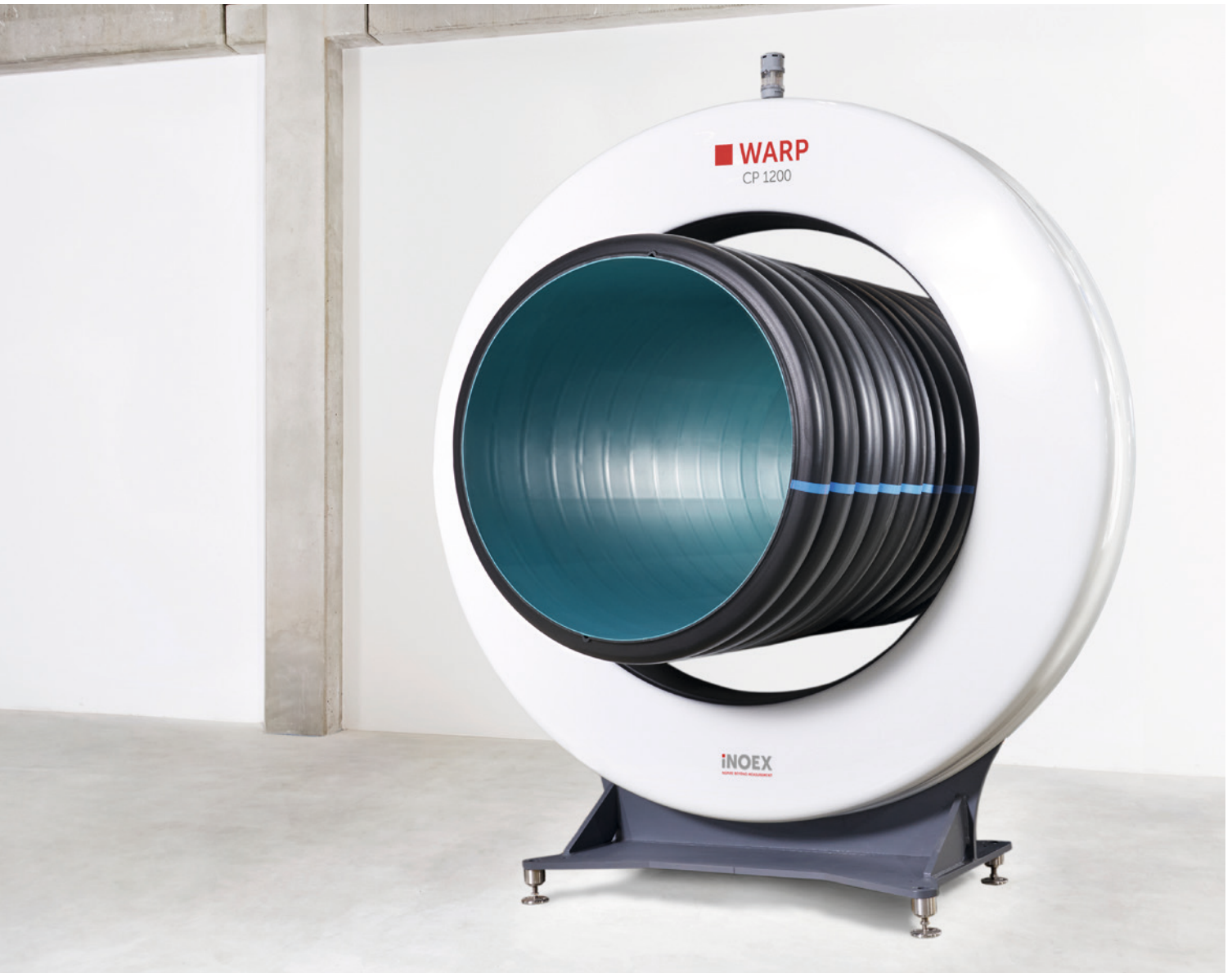


WARP CP

RADARMESSSYSTEME FÜR WELLROHRE



ALLGEMEINE VORTEILE

- Zerstörungsfreie, kontaktlose und automatisierte Inlinemessung aller relevanten Strukturen des Wellrohres
 - Außenwanddicke und Außendurchmesser Welle (crest or outer wall)
 - Innenwanddicke und Innendurchmesser Welle (liner or inner wall)
 - Wanddicke und Innendurchmesser Tal (valley or compression)
 - Wanddicke, Außen- und Innendurchmesser der Muffe (bell)
 - Außendurchmesser der Gegenmuffe (spigot)
- Kein Verschnitt durch zerstörerische Messung
- Verkürztes Einfahren der Maschine
- Bedienerunabhängige Messung
- Ausbesserung von kritischen Dick- und Dünnstellen
- Einsparung von Materialübergewicht im Endprodukt
- Kontinuierliche Prozessüberwachung
- Vollständige Dokumentation der Produktion

- Für Wanddicken ab 2 mm (0.07 in)
- Für Rohrgrößen von 300-1000 mm (Innendurchmesser)



Typ	Baugröße	Min. Wanddicke [mm]	Abmessungen [mm]	Sensoranzahl	Rohrdimensionen	Genauigkeit [mm]	Messfrequenz [Hz]
WARP CP	800	2 (154 GHz Chip)	2417 x 2106 x 765	8	300 I.D. - 900 O.D. mm (12 I.D. - 36 O.D. inch)	± 0,05	216
	1200	5 (80 GHz Chip)	2562 x 2304 x 765		450 I.D. - 1200 O.D. mm (18 I.D. - 48 O.D. inch)		