

ULTRASONIC TRANSDUCER SELECTION TABLE FOR ELCOMETER 205, 206, 206DL, 208, 208DL																			
Measurement Range (in steel)	Material								Probe Type						Part Number	Frequency MHz (Colour Code)	Crystal Diameter mm inches	Wearface Diameter mm inches	
	Cast Iron	Plastic	Glass Fibre	Thin Glass Fibre	Steels	Glass	Thin Plastic	Aluminium	Potted	Straight Probe	Right Angle Probe	Microdot	High Temp (340°C/650°F)	Extra Resolution					Exxon Specification
3.8 – 50.8	•	•	•						•	•						T92015620	1.0	12.7	15.88
	•	•	•						•	•						T92015621			
0.15 – 2.0	•	•	•							•		•				T92015622	(brown)	½	⅝
	•	•	•							•		•				T92015623			
1.5 – 101.6	•	•		•					•	•						T92015626	2.25	6.35	9.53
	•	•		•					•	•						T92015627			
0.06 – 4.0	•	•		•						•		•				T92015628	(red)	¼	⅝
	•	•		•						•		•				T92015629			
	•	•		•					•	•			•			T92015631			
	•	•		•					•	•			•	•		T92015632			
1.5 – 127.0	•	•		•					•	•						T92015633	2.25	12.7	15.88
	•	•		•					•	•						T92015634			
0.06 – 5.0	•	•		•						•		•				T92015635	(red)	½	⅝
	•	•		•						•		•				T92015636			
	•	•		•					•	•			•			T92015637			
	•	•		•					•	•			•	•		T92015638			
1.5 – 50.8					•	•	•		•	•						T92015641	5.0	4.76	6.35
					•	•	•		•	•						T92015642			
0.06 – 2.0					•	•	•				•	•				T92015644	(green)	⅜	¼
					•	•	•		•	•						T92015645			
1.02 – 152.4					•	•	•		•		•					T92015646	5.0	6.35	9.53
					•	•	•			•						T92015647			
0.04 – 6.0					•	•	•			•	•					T92015648	(green)	¼	⅝
					•	•	•		•	•						T92015655			
					•	•	•		•	•			•	•		T92015656			
					•	•	•		•	•						T92015657			
1.27 – 507.7					•	•	•		•		•					T92015658	5.0	12.7	15.88
					•	•	•			•						T92015659			
0.05 – 19.99					•	•	•			•	•					T92015660	(green)	½	⅝
					•	•	•		•	•			•			T92015661			
					•	•	•			•	•			•	•	T92015662			
					•	•	•		•	•						T92015663			
1.02 – 152.4					•	•	•	•	•	•					•	T92015664	7.5	6.35	9.53
					•	•	•	•	•	•					•	T92015665			
0.04 – 6.0					•	•	•	•		•	•				•	T92015666	(grey)	¼	⅝
					•	•	•	•		•	•				•	T92015667			
0.635 – 152.4					•	•	•	•	•	•					•	T92015668	7.5	6.35	9.53
					•	•	•	•	•	•					•	T92015669			
0.025 – 6.0					•	•	•	•		•	•				•	T92015670	(blue)	¼	⅝
					•	•	•	•		•	•				•	T92015671			
1.02 – 152.4					•			•	•	•						T92015672	10.0	6.35	9.35
					•			•	•	•						T92015673			
0.04 – 6.0					•			•		•	•					T92015674	(white)	¼	⅝
					•			•		•	•					T92015676			
1.52 – 254.0					•			•	•	•						T92015677	10.0	12.7	15.88
					•			•	•	•						T92015678			
0.06 – 10.0					•			•		•	•					T92015679	(white)	½	⅝
					•			•		•	•					T92015679			