

ID	DC	Requerimientos	W (1-10)	DATUM	Alternativas			
					Concepto 1	Concepto 2	Concepto 3	Concepto 4
Rendimiento								
1		Rapidez en diagnóstico	6,7		1	1	1	1
2		Confiable	8,7		1	1	1	1
3		Cómodo para el paciente	8,3		1	1	1	1
4		Ligero para el paciente	7,0		1	-1	1	1
5		Fácil transporte (Portable)	6,7		1	1	-1	1
6		Bajo Costo	4,7		1	1	-1	1
7		Facil de ensamblar	4,7		-1	-1	1	-1
8		Bajo ruido de funcionamiento	3,3		1	1	1	1
9		Baja disipación de calor	4,7		-1	1	1	1
10		Uso intuitivo de la herramienta	6,7		1	1	1	-1
11		Repitibilidad y precisión de medida	9,3		1	1	1	-1
12		Estética agradable	7,3		-1	-1	-1	1
13		Eficiente energéticamente	6,7		1	-1	1	1
14		Repuestos fáciles de conseguir	4,7		-1	-1	1	-1
15		Extensión vida útil	4,3	-1	-1	1	-1	
16		Calidad de la imagen del transductor	9,7	1	1	-1	1	
				Total +	11	10	12	11
				Total -	5	6	4	5
				Overall	52	34	46,7	44