

Como complemento de la amplia gama de medidores ultrasónicos de espesores, Cygnus ofrece una serie de palpadores ultrasónicos. El rendimiento de cualquier medidor ultrasónico de espesores recae sustancialmente en la calidad del palpador y su adecuación con el material que ha de ser medido. Por lo tanto, la elección del palpador adecuado es vital.

Los palpadores bicristal se utilizan en modo Eco-Eco y Eco-simple. Están diseñados especialmente para la medición de metales con corrosión.

La cara tiene una superficie resistente que finalmente puede desgastarse con el uso.

En modo Eco-Eco, se pueden obtener lecturas a través de revestimientos de hasta 0,5mm. En modo Eco-Simple solo se pueden obtener lecturas en superficies sin revestimientos.

## Especificaciones

Modelo	Frecuenc. Ø Cristal	Tamaño Punta	Alcance (acero) Eco-Simple	Alcance (acero) Eco-Eco	Aplicaciones Habituales	Conect.	Peso
<b>T5B</b>	5.0 MHz 8 mm	13 mm (0.5")	1.5 a 150 mm (0.059" a 7.90")	4 a 50 mm (0.16" a 1.97")	Frecuencia estándar en palpadores bicristal. Corrosión severa y pitting en la cara anterior o posterior del muro	Twin Lemo 00	61g (2.14 oz)
<b>T2C</b>	2.25 MHz 13 mm	17 mm (0.67")	3 a 200 mm (0.118" a 7.90")	5 a 50 mm (0.20" a 1.97")	Materiales atenuantes (hierro fundido) Elementos plásticos (el alcance depende del tipo)	Twin Lemo 00	56g (1.98 oz)
<b>T7A</b>	7.5 MHz 5mm	7.6 mm (0.3")	0.8 a 50 mm (0.031" a 2.40")	3 a 25 mm (0.12" a 0.98")	Tubos de pequeño diámetro Planchas finas con corrosión	Cable a Lemo 00	68g (2.39 oz) (con cable y conectores)

<b>Cuerpo</b>	Acero Inoxidable 304	<b>Temperatura</b>	-10°C a +60°C +14°F a +140°F
---------------	----------------------	--------------------	---------------------------------

## Dimensiones

