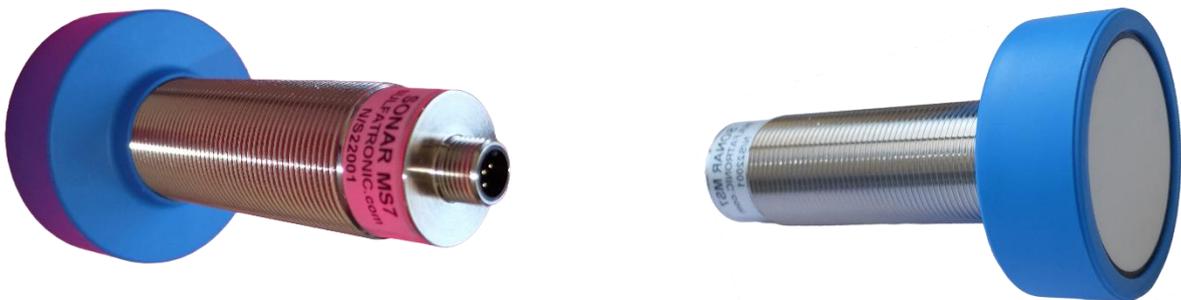


MODELO	VOLTAJE	REGULABLE	DISTANCIA	SENSIBILIDAD	NOTAS
Pepper & Fuchs/Siemens	20-30v	ANALOGICO	0-6m	BAJA	Pierde 1m a 12V
SICK, Baluff, Microsonic, ..	10-30v	DIGITAL	0-6m	MEDIA	Conector plástico
<b>MIDATEC</b>	<b>10-30v</b>	<b>NO</b>	<b>0-7m</b>	<b>ALTA</b>	<b>RECOMENDADO</b>

## A) MIDATEC

*Es el sonar con mejor respuesta del mercado*, lo que supone un mejor tratamiento aplicando el producto exacto sin perdidas. Funciona mejor en las distancias cortas (no se corta si pasa una rama cerca), detecta **nuevas posturas** y además **alcanza casi 7m.** (con el tiempo la membrana del sonar pierde propiedades y detecta menos).

Es **multivoltaje (10-30v DC)** de modo que puede funcionar a 12v y 24v. Se ha **diseñado para el uso agrícola** con una programación específica. No tiene tornillos ni botones para regulación, para evitar manipulaciones.



## B) SICK, BALUFF, MICROSONIC (Programable)

*Permite modificar la distancia mínima y máxima de detección de la planta.* Incorpora una pantalla que muestra la distancia medida y 2 botones para la programación. Es multivoltaje (10-30v DC) de modo que puede funcionar a 12v y 24v. Fabricado por microsonic.



## C) Pepper & Fuchs (Siemens)

Es el antiguo modelo de SIEMENS. Tiene un tamaño mayor (más largo) y *permite modificar la distancia mínima y máxima de detección de la planta manualmente* con los tornillos blancos. *El piloto se enciende cuando detecta el obstáculo.* Es más largo que los otros 2 modelos (30mm más). Funciona a 24v (20-30v DC); con 12v pierde un metro de alcance. El conector se rompe con facilidad.

