

¡SIENTA LA NUEVA ONDA ULTRASÓNICA!

¡AHORA TAMBIÉN DISPONIBLE CON LAS FUNCIONES MULTIPLEXACIÓN Y SINCRONIZACIÓN!



A destacar

- Fácil de usar
- El sensor adecuado para cada aplicación
- Un paso por delante de todos los demás
- Calidad certificada
- IP67
- IO-LINK integrado

100% MADE IN ITALY

ALTA TECNOLOGÍA

CALIDAD

PARAMETRIZACIÓN

LEAN MANUFACTURING

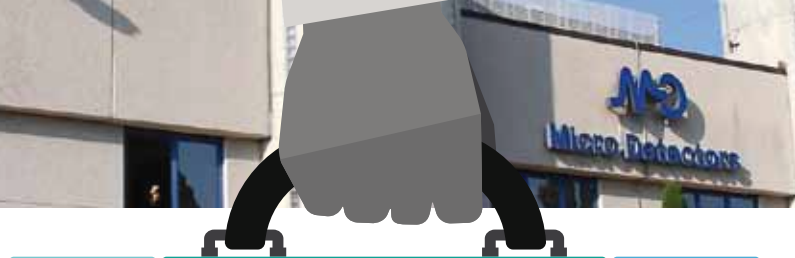
INNOVACIÓN


Micro Detectors
Italian Sensors Technology

M.D. Micro Detectors S.p.A.
Strada S. Caterina 235
41122 Modena - Italy
tel. + 39 059 420411
fax + 39 059 253973
info@microdetectors.com
www.microdetectors.com

Micro Detectors Ibérica S.A.U.
c/. Antic Camí ral de València, 38
08860 - Castelldefels (Barcelona)
Tel.: +34 93 448 66 30
Fax: + 34 93 645 28 15
info@microdetectors.es
www.microdetectors.es

M.D. Micro Detectors
(Tianjin) Co, LTD.
XEDA International Industry
area B2-3 Xiqing District
300385 - Tianjin (China)
Tel.: +86 022 23471915
Fax: +86 022 23471913
info@microdetectors.com
www.microdetectors.com



¿POR QUÉ M.D.?

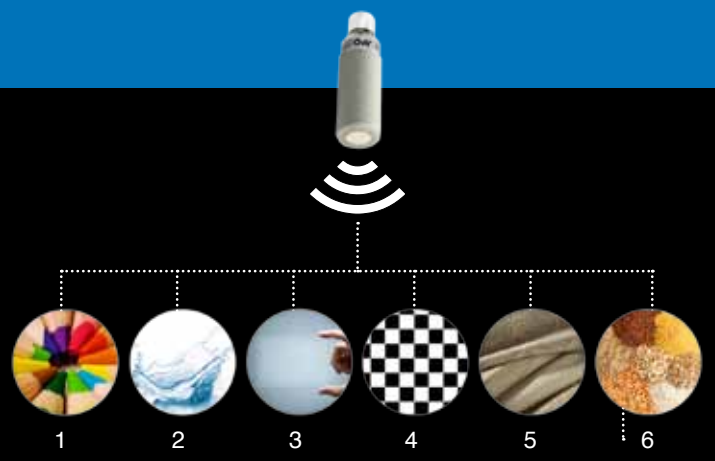
Desde 1971, M.D. Micro Detectors S.p.A. diseña y produce una **amplia gama de sensores industriales.**

M.D. Micro Detectors es una compañía Lean de gran tradición, rápida a la hora de desarrollar y fabricar productos y parametrizaciones, con un excelente nivel de servicio.

Ultrasónico para un rendimiento superior

Los sensores ultrasónicos detectan con precisión objetos de diversos materiales, independientemente de su forma, color o perfil. Operan usando ondas sonoras de alta frecuencia inaudibles al oído humano.

- 1 Colores
- 2 Fluidos
- 3 Transparencia
- 4 Contrastes
- 5 Textiles
- 6 Control de llenado / de nivel



Fácil de usar

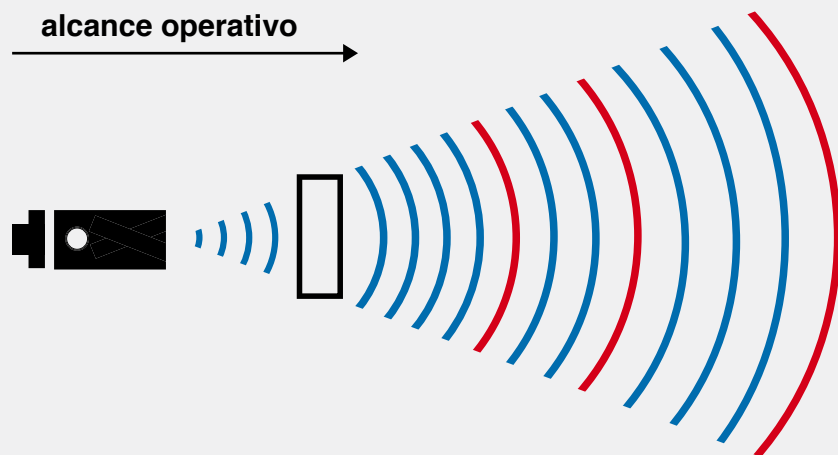
Una gama completa para satisfacer las exigencias de los clientes:

- **Salida digital / analógica simple** > fácil de instalar, solamente tres hilos para conectar;
- **Salidas dobles** > buena idea para los distribuidores y servicios de mantenimiento: un único modelo para salidas digitales y analógicas. Reducción del coste de existencias.
- **SWM / HFM** > idea inteligente para la detección de niveles. Reducción del coste del sistema de detección.



Un paso por delante de todos los demás

alcance operativo →



HASTA
6 M



800 mm



2.2 m



6 m

El sensor adecuado para cada aplicación



- Equipos móviles
- Manipulación de materiales
- Puertas y portones
- Medición de nivel

Calidad certificada

100 %
PROBADO

Para M.D. Micro Detectors la palabra **calidad** se traduce en:

- un elevado grado de automatización y controles continuos durante todos los procesos de producción;
- controles de producción en 100% de los sensores fabricados;
- 2-3 años de garantía en todos los productos
- IP67




Micro Detectors
Italian Sensors Technology



Una Gama Completa

¿SU SENSOR? ¡NOSOTROS SE LO FABRICAMOS A MEDIDA!



						1 PNP o NPN	1 uscita analogica 4-20 mA o 0-10 V	2 PNP o NPN	1 salida analógica 1PNP o NPN	1 salida analógica 2 PNP o NPN	Réflex	Sincronización multiplexación
M18 carcasa corta	plástico	40...300 mm	80...800 mm	80...1,200 mm		●	●				●	
	acero inoxidable	40...300 mm	80...800 mm	80...1,200 mm		●	●				●	
M18 estándar	plástico	50...400 mm	100...900 mm	150...1,600 mm	200...2,200 mm	●	●	●	●	●	●	●
	plástico radial	50...400 mm	150...1,600 mm	200...2,200 mm		●	●	●	●	●	●	●
	acero inoxidable	50...400 mm	100...900 mm	200...1,500 mm	200...2,200 mm	●	●	●	●	●	●	●
M 30 estándar	plástico	250...3,500 mm				●	●	●	●	●	●	●
	acero inoxidable	250...3,500 mm						●	●	●	●	●
M 30 de parte frontal ampliada	plástico	350...6,000 mm						●	●	●	●	●



Vendedor ID.: 773

¡NO NOS CANSAREMOS NUNCA DE TRABAJAR!

