ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Equipo versión:	MicroSinus
Método de medición:	Transmisión microondas a 2.45 GHz
Potencia de transmisión:	10mW máx.
Precisión de medición:	0,15 % materia seca respecto a laboratorio de referencia
Display:	TFT 7“, resolución 800x480, 350 cd/m2 LED, TTL
Panel de operación:	táctil capacitiva
Señal Output:	2 x 4-20 mA, aisladas electricamente
Interface de comunicación:	ModBus RTU, opcional Profibus PA
Interface de datos:	USB 2.0 para actualización de software (para lectura de datos)
Almacenamiento de datos:	Tarjeta MicroSD
Alimentación eléctrica:	24 V DC
Consumo eléctrico:	1500 mA máx.
Caja:	Aluminio fundido GD Al Si12, Sello: espuma de poliuretano, Bisagras/ Cubierta: Al Mg Si 0,5 con recubrimiento en polvo. Color: Gris grafito
Dimensiones de la caja:	259 x 128 x 90mm (longitut x anchura x altura)
Grado de protección:	IP 65
Peso:	2,80 kg
Temperatura ambiente:	-10 °C a 50 °C (operacional)



MWM tec

Su especialista con soluciones individuales para su control de proceso

MWM tec GmbH
Haid-und-Neu-Str. 7 | D-76131 Karlsruhe
T +49 721 7831 702-0 | F +49 721 7831 702-11
info@mwm-tec.de | www.mwm-tec.de

MÚLTIPLES CAMPOS DE APLICACIÓN:

Industria alimentaria | Lodos industriales | Papel | Química | Technología de aguas residuales

MWM tec es una empresa con actividad a nivel internacional dentro del campo de las técnica de medición de procesos situada en la conocida región tecnológica de Karlsruhe en Baden-Würtemberg (Alemania).

Nuestras competencias se encuentran en la producción y distribución de técnicas de medición industriales para la determinación online de la densidad/concentración de líquidos mediante un proceso de transmisión por microondas.

Disponemos de profundos conocimientos técnicos así como de una larga experiencia en el campo de la técnica de procesos de medición industrial. Además les ofrecemos soluciones individualizadas, adaptadas a satisfacer sus necesidades, incluyendo el soporte técnico y la puesta en marcha in situ.

Con nuestra sistema de medición tienen la posibilidad de supervisar, regular y optimizar online el desarrollo de sus procesos en un lugar deseado.



MicroSinus - Equipo de medición por microondas

MicroSinus

EQUIPO DE MEDICIÓN DE DENSIDAD Y CONCENTRACIÓN EN PRODUCTOS LÍQUIDOS Y PASTOSOS POR MICROONDAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

- ✓ Medición de materia seca con precisions mejores de +/- 0,15%
- ✓ Manejo sencillo a través de un panel táctil con pantallas de gráficos ajustables individualmente
- ✓ Sensores robustos
- ✓ Consultoría y planificación de proyectos
- ✓ Puesta en marcha y formación por nuestro ingenieros altamente cualificados en todo el mundo



Conexiónes sencillas a través de un conector M12

Campos de aplicación

- ✓ Industria alimentaria
- ✓ Lodos industriales
- ✓ Tecnología de las aguas residuales
- ✓ Industria química
- ✓ Industria papelera





Equipo

Nuestro equipo está formado por ingenieros altamente cualificados y técnicos con una larga experiencia en el campo de técnicas de alta frecuencia (técnica de medición por microondas).

Calidad

Dedibo a nuestra innovación constante, al empleo de tecnologías de última generación, así como nuestra amplia experiencia industrial, usted se podrá beneficiar de unos sobresalientes estándares de calidad.

Disponibilidad

Para satisfacer sus más altas exigencias, producimos todos nuestros componentes exclusivamente en Alemania. De este forma también se asegura la disponibilidad a largo plazo.

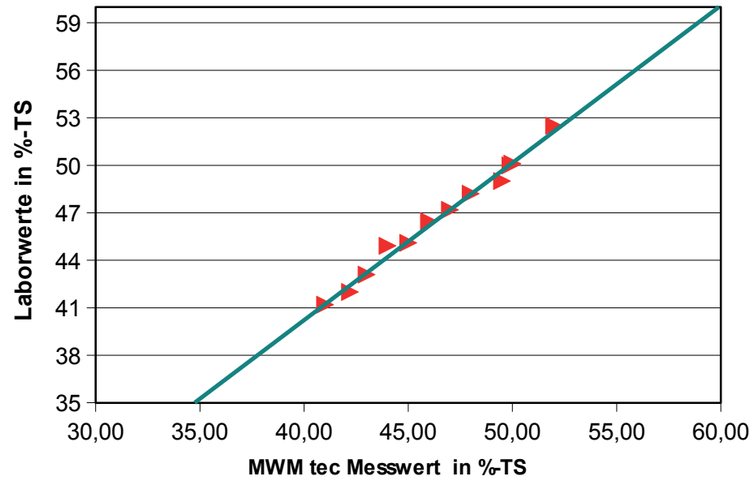
Soluciones individualizadas

Le aconsejamos y guiamos desde el comienzo. Conjuntamente con usted elaboramos soluciones eficientes para sus procesos de producción, con el objetivo de que su inversión constituya un factor de crecimiento para su empresa.

Suporte técnico y formación

Además de recibir instrucciones espezializadas de instalación, contarán con sevicios de puesta en marcha y formación por parte de nuestro cualificado personal en todo el mundo.

VALORES DE MEDIDA: LABORATORIO EN RELACIÓN A LA MEDICIÓN ONLINE



El gráfico refleja la alta precision de MicroSinos comparados con los valores determinados por el laboratorio.