



Presión | Temperatura | Nivel

# Instrumentos con conexión según DIN 11864



Smart in sensing



Alexander Wiegand,  
Gerente de WIKA

## Sobre nosotros

Como empresa familiar operando a nivel global con más de 7.900 empleados altamente cualificados, el grupo empresarial WIKA es líder a nivel mundial en la instrumentación de presión y temperatura. También en las magnitudes nivel y caudal, así como en la tecnología de calibración, la compañía establece los estándares.

Fundada en 1946, WIKA es hoy en día un partner fuerte y fiable, gracias a su amplia gama de instrumentación de alta precisión y servicios integrales para todos los requerimientos de la instrumentación industrial.

Con fábricas en todo el mundo, WIKA garantiza la flexibilidad y la máxima capacidad de suministro. Cada año suministramos más de 50 millones de productos de calidad - soluciones de serie o customizadas - en lotes de 1 hasta 10.000 unidades.

Con numerosas sucursales y distribuidores, WIKA atiende a sus clientes en todo el mundo de manera competente y fiable. Nuestros experimentados ingenieros y expertos en ventas son su contacto local competente y fiable.

# Contenido

Sobre nosotros	2
Hygienic Design	3
Exigencias más altas	4
¿Qué es la DIN 11864?	5
Instrumentos electrónicos de medición de presión	6
Instrumentos mecánicos de medición de presión	8
Instrumentos de medición de temperatura	10
Instrumentos de medición de nivel	10



## Hygienic Design

El diseño higiénico de los componentes de las instalaciones en contacto con los productos es la condición para prevenir contaminaciones microbiológicas, garantizando así la calidad del producto.

Como parte del concepto higiénico general de cualquier instalación higiénica los instrumentos de medición deben cumplir una serie de requisitos en función de material, calidad de la superficie, seguridad del proceso, técnica de conexión y limpieza en el proceso CIP (limpieza en sitio).

Como colaborador del European Hygienic Engineering and Design Group (EHEDG), WIKA contribuye en la definición de los estándares internacionales y reúne diseño higiénico con instrumentación de alta calidad.



WIKA ofrece una amplia gama de productos para su integración higiénica de instrumentos de medición en la tecnología de procesos estériles con conexiones a proceso según DIN 11864:

- Transmisores de presión
- Transmisores de proceso
- Manómetros
- Termorresistencias
- Termómetros bimetálico y de dilatación de gas
- Interruptores de flotador
- Transmisores de nivel

Este folleto sirve para la selección y la planificación de su proyecto. En tablas bien organizadas, le presentamos en detalle los instrumentos con conexiones adecuadas para sus procesos.

# Exigencias más elevadas

**En la producción de alimentos y productos farmacéuticos, la producción segura y la prevención de cualquier riesgo para el consumidor del producto final son de máxima prioridad.**

Las modernas instalaciones de producción se limpian con el sistema CIP en los intervalos de limpieza. Esto requiere que el equipamiento utilizado permita una limpieza fácil. La condición indispensable es el cumplimiento del Hygienic Design de las conexiones a proceso.

Las conexiones a proceso utilizadas en instalaciones aptas para sistemas CIP no deben presentar riesgos de contaminación y deben ofrecer las siguientes características:

- Pretensión definida del elemento de obturación gracias a tope metálico
- Centrado por guía cilíndrica
- Sellado sin hendiduras en el interior del tubo

Entre ellas cuentan las conexiones según DIN 11864.

Las conexiones habitualmente utilizadas según DIN 11851 (conexión para la industria láctea) y según DIN 32676 (Clamp) fueron originariamente desarrolladas para desmontar fácilmente componentes de la instalación. Por eso, son óptimas para las instalaciones que deben desmontarse para tareas de limpieza.



# ¿Qué es la DIN 11864?

La DIN 11864 fue elaborado por el comité NAA-4.1 “Accesorios para alimentos” a base de las recomendaciones del EHEDG (European Hygienic Equipment Design Group) Subgroup pipe-couplings.

El objetivo era la incorporación de los conocimientos del moderno Hygienic Design en la construcción de las conexiones a proceso.

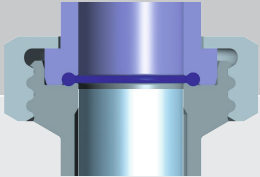
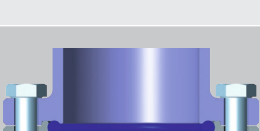
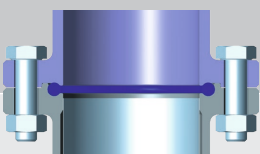
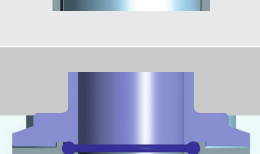
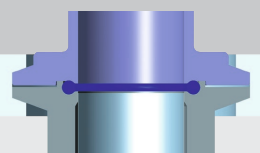

La norma DIN 11864 “Accesorios de acero inoxidable para asepsia, química y farmacia” consta de 3 partes:

- 11864-1** Conexión roscada aséptica
- 11864-2** Brida aséptica
- 11864-3** Conexión de apriete aséptica

La conexión tiene dos componentes complementarios p.ej. conexión con collarín y conexión roscada. La denominación forma A se refiere a la junta tórica entre las dos piezas de conexión, mientras que la forma B (sello moldeado) también, mencionada en la norma no se aplica en la práctica. En cuanto a las especificaciones de instrumentos de medición, hay que asegurar que la forma para la conexión de proceso se elige en función de la conexión opuesta en el tanque o en la tubería.



## Formas y denominaciones

Tipo de de conexión a proceso	Especificación de la conexión a proceso	
Conexión roscada aséptica conforme a DIN 11864-1	Conexión con collarín con tuerca loca	
	Conexión roscada con rosca macho	
Brida aséptica conforme a DIN 11864-2	Brida con collarín aséptica	
	Brida con ranura aséptica	
Conexión clamp aséptica conforme a DIN 11864-3	Conexión clamp con collarín	
	Conexión clamp con ranura	

# Instrumentos electrónicos de presión

Esta tabla muestra las posibles combinaciones de los instrumentos electrónicos de presión con las conexiones a proceso.



Normativa de la tubería	Conexión a proceso	Separador modelo 990.51 con transmisor de proceso eléctrico				
		a partir de 0 ... 400 mbar	a partir de 0 ... 600 mbar	a partir 0 ... 1 bar	a partir 0 ... 2,5 bar	
Tubos según DIN 11866 serie A o DIN 11850 serie 2	DN 10 (dimensiones del tubo 13,0 x 1,5)	○	○	○	○	
	DN 15 (dimensiones del tubo 19,0 x 1,5)	○	○	○	○	
	DN 20 (dimensiones del tubo 23,0 x 1,5)	○	○	○	○	
	DN 25 (dimensiones del tubo 29,0 x 1,5)	○	○	○	●	
	DN 32 (dimensiones del tubo 35,0 x 1,5)	○	○	○	●	
	DN 40 (dimensiones del tubo 41,0 x 1,5)	○	○	●	●	
	DN 50 (dimensiones del tubo 53,0 x 1,5)	○	○	●	●	
	DN 65 (dimensiones del tubo 70,0 x 2,0)	○	●	●	●	
	DN 80 (dimensiones del tubo 85,0 x 2,0)	●	●	●	●	
	DN 100 (dimensiones del tubo 104,0 x 2,0)	●	●	●	●	
Tubos según DIN 11866 serie B o DIN ISO 1127 serie 1	DN 13,5 (dimensiones del tubo 13,5 x 1,6)	○	○	○	○	
	DN 17,2 (dimensiones del tubo 17,2 x 1,6)	○	○	○	○	
	DN 21,3 (dimensiones del tubo 21,3 x 1,6)	○	○	○	○	
	DN 26,9 (dimensiones del tubo 26,9 x 1,6)	○	○	○	●	
	DN 33,7 (dimensiones del tubo 33,7 x 2,0)	○	○	○	●	
	DN 42,4 (dimensiones del tubo 42,4 x 2,0)	○	○	●	●	
	DN 48,3 (dimensiones del tubo 48,3 x 2,0)	○	○	●	●	
	DN 60,3 (dimensiones del tubo 60,3 x 2,0)	○	●	●	●	
	DN 76,1 (dimensiones del tubo 76,1 x 2,0)	○	●	●	●	
DN 88,9 (dimensiones del tubo 88,9 x 2,3)	●	●	●	●		
Tubos según DIN 11866 serie C o ASME BPE	1/2" (dimensiones del tubo 12,7 x 1,65)	○	○	○	○	
	3/4" (dimensiones del tubo 19,05 x 1,65)	○	○	○	○	
	1" (dimensiones del tubo 25,4 x 1,65)	○	○	○	●	
	1 1/2" (dimensiones del tubo 38,1 x 1,65)	○	○	●	●	
	2" (dimensiones del tubo 50,8 x 1,65)	○	○	●	●	
	2 1/2" (dimensiones del tubo 63,5 x 1,65)	○	●	●	●	
	3" (dimensiones del tubo 76,2 x 1,65)	●	●	●	●	
4" (dimensiones del tubo 101,6 x 2,11)	●	●	●	●		

● posible ○ imposible



# Instrumentos mecánicos de presión



Normativa de la tubería	Conexión a proceso	Separador modelo 990.51 con manómetro			
		a partir 0 ... 0,6 bar	a partir 0 ... 1 bar	a partir 0 ... 2 bar	a partir 0 ... 4 bar
Tubos según DIN 11866 serie A o DIN 11850 serie 2	DN 10 (dimensiones del tubo 13,0 x 1,5)	○	○	○	○
	DN 15 (dimensiones del tubo 19,0 x 1,5)	○	○	○	○
	DN 20 (dimensiones del tubo 23,0 x 1,5)	○	○	○	○
	DN 25 (dimensiones del tubo 29,0 x 1,5)	○	○	○	●
	DN 32 (dimensiones del tubo 35,0 x 1,5)	○	○	○	●
	DN 40 (dimensiones del tubo 41,0 x 1,5)	○	○	●	●
	DN 50 (dimensiones del tubo 53,0 x 1,5)	○	○	●	●
	DN 65 (dimensiones del tubo 70,0 x 2,0)	○	●	●	●
	DN 80 (dimensiones del tubo 85,0 x 2,0)	●	●	●	●
	DN 100 (dimensiones del tubo 104,0 x 2,0)	●	●	●	●
Tubos según DIN 11866 serie B o DIN ISO 1127 serie 1	DN 13,5 (dimensiones del tubo 13,5 x 1,6)	○	○	○	○
	DN 17,2 (dimensiones del tubo 17,2 x 1,6)	○	○	○	○
	DN 21,3 (dimensiones del tubo 21,3 x 1,6)	○	○	○	○
	DN 26,9 (dimensiones del tubo 26,9 x 1,6)	○	○	○	●
	DN 33,7 (dimensiones del tubo 33,7 x 2,0)	○	○	○	●
	DN 42,4 (dimensiones del tubo 42,4 x 2,0)	○	○	●	●
	DN 48,3 (dimensiones del tubo 48,3 x 2,0)	○	○	●	●
	DN 60,3 (dimensiones del tubo 60,3 x 2,0)	○	●	●	●
	DN 76,1 (dimensiones del tubo 76,1 x 2,0)	○	●	●	●
	DN 88,9 (dimensiones del tubo 88,9 x 2,3)	●	●	●	●
Tubos según DIN 11866 serie C o ASME BPE 1997	1/2" (dimensiones del tubo 12,7 x 1,65)	○	○	○	○
	3/4" (dimensiones del tubo 19,05 x 1,65)	○	○	○	○
	1" (dimensiones del tubo 25,4 x 1,65)	○	○	○	●
	1 1/2" (dimensiones del tubo 38,1 x 1,65)	○	○	●	●
	2" (dimensiones del tubo 50,8 x 1,65)	○	○	●	●
	2 1/2" (dimensiones del tubo 63,5 x 1,65)	○	●	●	●
	3" (dimensiones del tubo 76,2 x 1,65)	●	●	●	●
	4" (dimensiones del tubo 101,6 x 2,11)	●	●	●	●

● posible ○ imposible





**Separador tubular  
modelo 981.51 con manómetro**

**Manómetro  
modelo PG43SA  
con membrana aflorante**

**Manómetro  
modelo 432.55  
con membrana aflorante**

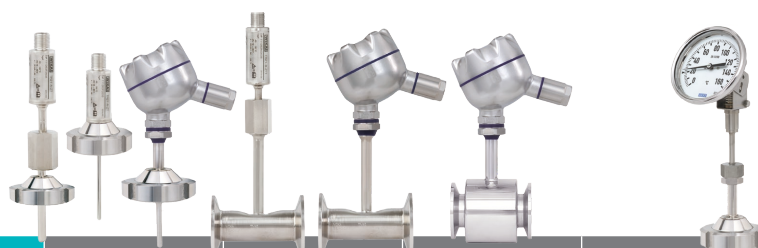
a partir  
0 ... 0,6 bar

a partir  
0 ... 1 bar

a partir  
0 ... 4 bar

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

# Instrumentos de temperatura y de nivel



Normativa de la tubería	Conexión a proceso	Termorresistencia modelo TR21-A, TR21-C y TR22-A con vaina TW22	Termorresistencia modelo TR21-B y TR22-B con vaina TW61	Termorresistencia en línea modelo TR25	Termómetro bimetalico modelos 53, 54 y 55 con vaina TW22
Tubos según DIN 11866 serie A o DIN 11850 serie 2	DN 10 (dimensiones del tubo 13,0 x 1,5)	●	●	●	○
	DN 15 (dimensiones del tubo 19,0 x 1,5)	●	●	●	○
	DN 20 (dimensiones del tubo 23,0 x 1,5)	●	●	●	○
	DN 25 (dimensiones del tubo 29,0 x 1,5)	●	●	●	○
	DN 32 (dimensiones del tubo 35,0 x 1,5)	●	●	●	○
	DN 40 (dimensiones del tubo 41,0 x 1,5)	●	●	●	●
	DN 50 (dimensiones del tubo 53,0 x 1,5)	●	●	●	●
	DN 65 (dimensiones del tubo 70,0 x 2,0)	●	●	●	●
	DN 80 (dimensiones del tubo 85,0 x 2,0)	●	●	●	●
	DN 100 (dimensiones del tubo 104,0 x 2,0)	●	●	●	●
Tubos según DIN 11866 serie B o DIN ISO 1127 serie 1	DN 13,5 (dimensiones del tubo 13,5 x 1,6)	●	●	●	○
	DN 17,2 (dimensiones del tubo 17,2 x 1,6)	●	●	●	○
	DN 21,3 (dimensiones del tubo 21,3 x 1,6)	●	●	●	○
	DN 26,9 (dimensiones del tubo 26,9 x 1,6)	●	●	●	○
	DN 33,7 (dimensiones del tubo 33,7 x 2,0)	●	●	●	●
	DN 42,4 (dimensiones del tubo 42,4 x 2,0)	●	●	●	●
	DN 48,3 (dimensiones del tubo 48,3 x 2,0)	●	●	●	●
	DN 60,3 (dimensiones del tubo 60,3 x 2,0)	●	●	●	●
	DN 76,1 (dimensiones del tubo 76,1 x 2,0)	●	●	●	●
	DN 88,9 (dimensiones del tubo 88,9 x 2,3)	●	●	●	●
Tubos según DIN 11866 serie C o ASME BPE 1997	1/2" (dimensiones del tubo 12,7 x 1,65)	●	●	●	○
	3/4" (dimensiones del tubo 19,05 x 1,65)	●	●	●	○
	1" (dimensiones del tubo 25,4 x 1,65)	●	●	●	○
	1 1/2" (dimensiones del tubo 38,1 x 1,65)	●	●	●	●
	2" (dimensiones del tubo 50,8 x 1,65)	●	●	●	●
	2 1/2" (dimensiones del tubo 63,5 x 1,65)	●	●	●	●
	3" (dimensiones del tubo 76,2 x 1,65)	●	●	●	●
	4" (dimensiones del tubo 101,6 x 2,11)	●	●	●	●

● posible ○ imposible



**Termómetro de dilatación de gas modelo 73 con vaina TW22**

**Termómetro de dilatación de gas modelo 74**

**Transmisor de nivel modelo FLM-H**

**Transmisor de nivel modelo FLR-H con tecnología de cadena Reed**

**Interruptor magnético de flotador modelo FLS-H**

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

# WIKA en el mundo

## Europe

### Austria

WIKA Messgerätevertrieb  
Ursula Wiegand GmbH & Co. KG  
Tel. +43 1 8691631  
info@wika.at / www.wika.at

### Benelux

WIKA Benelux  
Tel. +31 475 535500  
info@wika.nl / www.wika.nl

### Bulgaria

WIKA Bulgaria EOOD  
Tel. +359 2 82138-10  
info@wika.bg / www.wika.bg

### Croatia

WIKA Croatia d.o.o.  
Tel. +385 1 6531-034  
info@wika.hr / www.wika.hr

### Denmark

WIKA Danmark A/S  
Tel. +45 4581 9600  
info@wika.as / www.wika.as

### Finland

WIKA Finland Oy  
Tel. +358 9 682492-0  
info@wika.fi / www.wika.fi

### France

WIKA Instruments s.a.r.l.  
Tel. +33 1 787049-46  
info@wika.fr / www.wika.fr

### Germany

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG  
Tel. +49 9372 132-0  
info@wika.de / www.wika.de

### Italy

WIKA Italia S.r.l. & C. S.a.s.  
Tel. +39 02 93861-1  
info@wika.it / www.wika.it

### Poland

WIKA Polska spółka z ograniczoną  
odpowiedzialnością sp. k.  
Tel. +48 54 230110-0  
info@wikapolska.pl  
www.wikapolska.pl

### Romania

WIKA Instruments Romania S.R.L.  
Tel. +40 21 4048327  
info@wika.ro / www.wika.ro

### Russia

AO "WIKA MERA"  
Tel. +7 495-648018-0  
info@wika.ru / www.wika.ru

### Serbia

WIKA Merna Tehnika d.o.o.  
Tel. +381 11 2763722  
info@wika.rs / www.wika.rs

### Spain

Instrumentos WIKA S.A.U.  
Tel. +34 933 9386-30  
info@wika.es / www.wika.es

### Switzerland

WIKA Schweiz AG  
Tel. +41 41 91972-72  
info@wika.ch / www.wika.ch

### Türkiye

WIKA Instruments  
Endüstriyel Ölçüm Cihazları Tic. Ltd. Şti.  
Tel. +90 216 41590-66  
info@wika.com.tr  
www.wika.com.tr

### Ukraine

TOV WIKA Prylad  
Tel. +38 044 496 83 80  
info@wika.ua / www.wika.ua

### United Kingdom

WIKA Instruments Ltd  
Tel. +44 1737 644-008  
info@wika.co.uk / www.wika.co.uk

## North America

### Canada

WIKA Instruments Ltd.  
Tel. +1 780 4637035  
info@wika.ca / www.wika.ca

### USA

WIKA Instrument, LP  
Tel. +1 770 5138200  
info@wika.com / www.wika.us

### Gayesco-WIKA USA, LP

Tel. +1 512 3964200  
info@wika-houston.com  
www.wika.us

### Mensor Corporation

Tel. +1 512 3964200  
sales@mensor.com  
www.mensor.com

## Latin America

### Argentina

WIKA Argentina S.A.  
Tel. +54 11 5442 0000  
ventas@wika.com.ar  
www.wika.com.ar

### Brazil

WIKA do Brasil Ind. e Com. Ltda.  
Tel. +55 15 3459-9700  
vendas@wika.com.br  
www.wika.com.br

### Chile

WIKA Chile S.p.A.  
Tel. +56 9 4279 0308  
info@wika.cl / www.wika.cl

### Colombia

Instrumentos WIKA Colombia S.A.S.  
Tel. +57 601 7021347  
info@wika.co / www.wika.co

### Mexico

Instrumentos WIKA Mexico S.A. de C.V.  
Tel. +52 55 50205300  
ventas@wika.com / www.wika.mx

## Asia

### China

WIKA Instrumentation Suzhou Co., Ltd.  
Tel. +86 512 6878 8000  
info@wika.cn / www.wika.com.cn

### India

WIKA Instruments India Pvt. Ltd.  
Tel. +1800-123-101010  
info@wika.co.in / www.wika.co.in

### Japan

WIKA Japan K. K.  
Tel. +81 3 5439-6673  
info@wika.co.jp / www.wika.co.jp

### Kazakhstan

TOO WIKA Kazakhstan  
Tel. +7 727 225 9444  
info@wika.kz / www.wika.kz

### Korea

WIKA Korea Ltd.  
Tel. +82 2 869-0505  
info@wika.co.kr / www.wika.co.kr

### Malaysia

WIKA Instrumentation (M) Sdn. Bhd.  
Tel. +60 3 5590 6666  
info@wika.my / www.wika.my

### Philippines

WIKA Instruments Philippines Inc.  
Tel. +63 2 234-1270  
info@wika.ph / www.wika.ph

### Singapore

WIKA Instrumentation Pte. Ltd.  
Tel. +65 6844 5506  
info@wika.sg / www.wika.sg

### Taiwan

WIKA Instrumentation Taiwan Ltd.  
Tel. +886 3 420 6052  
info@wika.tw / www.wika.tw

### Thailand

WIKA Instrumentation Corporation  
(Thailand) Co., Ltd.  
Tel. +66 2 326 6876  
info@wika.co.th / www.wika.co.th

### Uzbekistan

WIKA Instrumentation FE LLC  
Tel. +998 71 205 84 30  
info@wika.uz / www.wika.uz

## Africa/Middle East

### Botswana

WIKA Instruments Botswana (Pty.) Ltd.  
Tel. +267 3110013  
info@wika.co.bw / wika.co.bw

### Egypt

WIKA Near East Ltd.  
Tel. +20 2 240 13130  
info@wika.com.eg / www.wika.com.eg

### Namibia

WIKA Instruments Namibia Pty Ltd.  
Tel. +26 4 61238811  
info@wika.com.na / www.wika.com.na

### Nigeria

WIKA WEST AFRICA LIMITED  
Tel. +234 17130019  
info@wika.com.ng / www.wika.ng

### Saudi Arabia

WIKA Saudi Arabia LLC  
Tel. +966 53 555 0874  
info@wika.sa / www.wika.sa

### South Africa

WIKA Instruments Pty. Ltd.  
Tel. +27 11 62100-00  
sales@wika.co.za / www.wika.co.za

### United Arab Emirates

WIKA Middle East FZE  
Tel. +971 4 883-9090  
info@wika.ae / www.wika.ae

## Australia

### Australia

WIKA Australia Pty. Ltd.  
Tel. +61 2 88455222  
sales@wika.com.au / www.wika.com.au

### New Zealand

WIKA Instruments Limited  
Tel. +64 9 8479020  
info@wika.co.nz / www.wika.co.nz

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG  
C/Josep Carner 11-17, 08205 Sabadell, España  
Tel. (+34) 933 938 630 | info@wika.de | www.wika.de

05/2023 ES based on 03/2015 ES



You can find further  
information here!



Smart in sensing

www.wika.com