



Druck | Temperatur | Füllstand | Kraft

# Industrie-Prozesswasser



Smart in sensing

# Industrie-Prozesswasser

Der Großteil des Prozesswassers, Kesselspeisewassers und Spülwassers stammt aus Seen, Flüssen und dem Grundwasser. Komplexe Wasseraufbereitungstechnologien sind notwendig, um Verunreinigungen aus diesen Frischwasserquellen zu entfernen.

WIKA-Messkomponenten helfen dabei, Prozessparameter sicher zu erfassen, um einen effektiven und sicheren Betrieb zu gewährleisten. Selbstverständlich liefert WIKA auch die maßgeschneiderte Lösung für Ihre individuelle Anwendung.

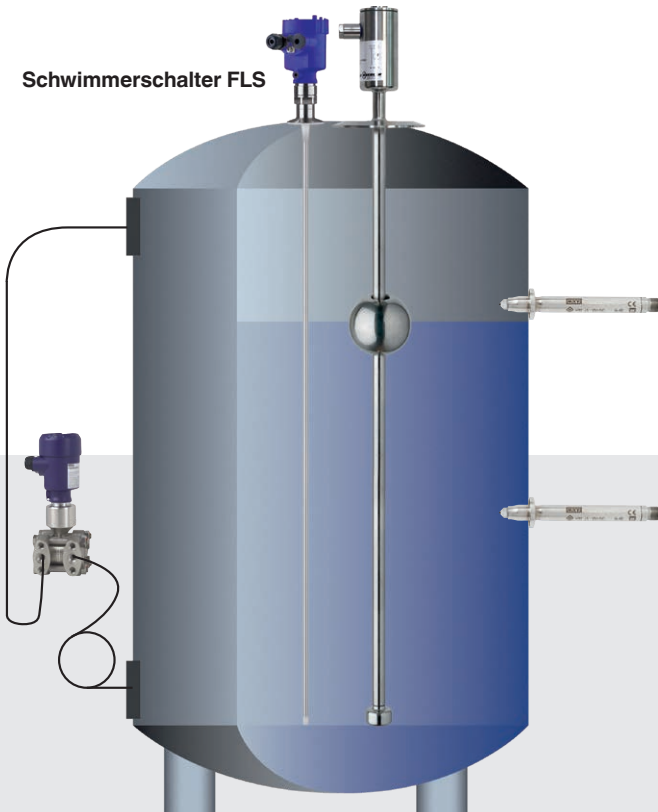
## Füllstandsmessung und Kraftmessung

Die interne digitale Signalverarbeitung, kombiniert mit bewährter Sensorik, ist der Garant für hohe Genauigkeit und beste Langzeitstabilität. Füllhöhe, Niveau, Konzentration bestimmter Stoffe, Dichte, Trennschichten oder Volumen werden durch die unterschiedlichsten Messmethoden mit WIKA-Sensoren ermittelt.

**Pegelsonden LF-1  
und LS-10**



**Schwimmerschalter FLS**

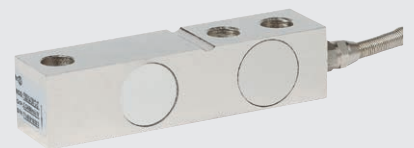


Nicht immer wird die Messgröße direkt bestimmt, oftmals ist eine indirekte Messung von Vorteil, wie z. B. das Messen des Füllstandes über den statischen Druck oder das Gewicht, um für ein effizientes und zuverlässiges System zu sorgen.

Hier kommen der Füllstandsschalter OLS-F1, der Schwimmerschalter FLS, der Druckkraftaufnehmer F1211 und der Scherstab F3831 zur Messung zum Einsatz.



**Druckkraftaufnehmer F1211**



**Scherstab F3831**





## Druckmessung und Temperaturmessung

Bei Druckmessungen in abrasiven oder korrosiven Medien verschleifen die Messgeräte sehr schnell und müssen in kurzen Intervallen ausgetauscht werden. Frontbündige Druckmittlersysteme mit unterschiedlichsten Werkstoffen oder Beschichtungen, wie z. B. der wikaramic® von WIKA, verlängern die Standzeit erheblich.



Druckmittler mit wikaramic®-Beschichtung

Prozesstransmitter DPT-10 mit Edelstahlgehäuse elektropliert und Flanschdruckmittlern 990.27



WIKA verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der Anwendung von Sonderwerkstoffen und Beschichtungen für die messstoffberührenden Teile, wie z. B. Membranen und Schutzrohre.

Damit sind alle Messkomponenten an die Prozesse anpassbar. Dies reduziert die Wartungs- und Ersatzteilkosten und macht Ihren Prozess sicherer und effizienter.



Bimetallthermometer 55



Große Auswahl an Schutzrohr-Werkstoffen und -Beschichtungen

# WIK A weltweit

## Europe

### Austria

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

### Benelux

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

### Bulgaria

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

### Croatia

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

### Denmark

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

### Finland

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

### France

WIK A Instruments s.a.r.l.  
Tel. +33 1 71 68 10 00  
info@wika.fr / www.wika.fr

### Germany

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

### Ireland

WIK A Instruments Ireland Limited  
Tel. +35 386 1449 360  
info@wika.ie / www.wika.co.uk

### Italy

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

### Poland

WIK A Polska spółka z ograniczoną  
odpowiedzialnością sp. k.  
Tel. +48 54 2301 10-0  
info@wikapolska.pl  
www.wikapolska.pl

### Romania

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

### Russia

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

### Serbia

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

### Spain

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

### Switzerland

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

### Türkiye

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

### Ukraine

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

### United Kingdom

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

## North America

### Canada

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

### USA

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

### Gayesco-WIK A USA, LP

Tel. +1 713 4750022  
info@wikhouston.com  
www.wika.us

### Mensor Corporation

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

## Latin America

### Argentina

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

### Brazil

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

### Chile

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

### Colombia

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

### Mexico

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

## Asia

### China

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

### India

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

### Japan

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

### Kazakhstan

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

### Korea

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

### Malaysia

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

### Philippines

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

### Singapore

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

### Taiwan

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

### Thailand

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

### Uzbekistan

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

## Africa/Middle East

### Botswana

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

### Egypt

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

### Namibia

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

### Nigeria

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

### Saudi Arabia

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

### South Africa

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

### United Arab Emirates

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

## Australia

### Australia

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

### New Zealand

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

WIK A Alexander Wiegand SE & Co. KG  
Alexander-Wiegand-Straße 30 | 63911 Klingenberg | Germany  
Tel. +49 9372 132-0 | info@wika.de | www.wika.de

14297677 08/2023 DE



Weitere  
Informationen  
finden Sie hier!



Smart in sensing

www.wika.com