

# Traitement de l'eau potable



© Stockphoto.com

# Traitement de l'eau potable

L'eau potable est obtenue à partir des sources les plus diverses : eaux souterraines, eaux de pluie et eaux dites de surface (en particulier des rivières et des lacs, mais aussi, de plus en plus, de la mer).

Le traitement comprend des process tels que la filtration, le dessalement, la désacidification, le dégazage, la désinfection et l'élimination des substances indésirables telles que le fer et le manganèse.

Les applications complexes et les différents process pour le traitement de l'eau potable nécessitent une grande variété d'instruments de mesure. Grâce à sa large gamme de produits, WIKA propose une technologie de mesure pour tous les équipements de l'usine.



Montages sur séparateur



Transmetteur de process DPT-10 avec boîtier en acier inox et deux membranes montées sur séparateurs à bride type 990.27

## Mesure de pression

Lors de la mesure de pression dans des milieux abrasifs ou corrosifs, l'instrument de mesure peut s'user très rapidement et doit alors être remplacé à intervalles fréquents. Les montages sur séparateur avec membrane affleurante de divers matériaux ou revêtements prolongent alors considérablement sa durée de vie.

WIKA propose un grand nombre de matériaux et de revêtements de membranes, car ceux-ci permettent une adaptation individuelle à vos process. Cela réduit les coûts de maintenance et de remplacement des pièces, de ce fait le process devient plus sûr et plus efficace..

Les montages sur séparateur peuvent être utilisés dans de nombreuses applications. Par exemple, ils surveillent les pressions d'entrée et de sortie des pompes et des modules d'ultrafiltration.

Ils s'occupent également de la mesure de la pression différentielle des pressions transmembranaires, et de la détermination précise des niveaux dans les systèmes fermés.

La haute fiabilité de l'ensemble de l'instrumentation est une condition préalable à un fonctionnement sûr et économique.



## Mesure de niveau

La mesure dans les cuves est l'une des tâches variées de la technologie des capteurs. Pour la mesure de la hauteur de remplissage, du niveau, de la concentration de substances spécifiques, de la densité, de la séparation des couches ou du volume, il existe toute une série de méthodes de mesure et de capteurs différents.

Le traitement numérique interne des signaux, associé à des capteurs éprouvés, garantit une précision élevée et une stabilité optimale à long terme.



Transmetteurs de pression immergeables LF-1 et LS-10



Indicateur de niveau magnétique BNA



# WIKA dans le monde

## Europe

**Austria**  
WIKA Messgerätevertrieb  
Ursula Wiegand GmbH & Co. KG  
Perfektastr. 73  
1230 Vienna  
Tel. +43 1 8691631  
info@wika.at  
www.wika.at

**Belarus**  
IOOO «WIKA BELRUS»  
18B Krasnozvezdnaya Street, office 61  
220034 Minsk  
Tel. +375 17 2244164  
info@wika.by  
www.wika.by

**Benelux**  
WIKABenelux  
Industrial estate De Berk  
Newtonweg 12  
6101 WX Echt  
Tel. +31 475 535500  
info@wika.nl  
www.wika.nl

**Bulgaria**  
WIKABulgaria EOOD  
Akad.Ivan Geshov Blvd. 2E  
Business Center Serdika, building 3  
Office 3/104  
1330 Sofia  
Tel. +359 2 82138-10  
info@wika.bg  
www.wika.bg

**Croatia**  
WIKACroatia d.o.o.  
Hrastovicka 19  
10250 Zagreb-Lucko  
Tel. +385 1 6531-034  
info@wika.hr  
www.wika.hr

**Denmark**  
WIKADanmark A/S  
Banevænget 13  
3460 Birkerød  
Tel. +45 4581 9600  
info@wika.as  
www.wika.as

**Finland**  
WIKAFinland Oy  
Tammasaarenkatu 1  
00180 Helsinki  
Tel. +358 9 682492-0  
info@wika.fi  
www.wika.fi

**France**  
WIKAINstruments s.a.r.l.  
Immeuble Le Trident  
38 avenue du Gros Chêne  
95220 Herblay  
Tel. +33 1 787049-46  
info@wika.fr  
www.wika.fr

**Germany**  
WIKAAlexander Wiegand SE & Co. KG  
Alexander-Wiegand-Str. 30  
63911 Klingenberg  
Tel. +49 9372 132-0  
info@wika.de  
www.wika.de

**Italy**  
WIKAITalia S.r.l. & C. S.a.s.  
Via G. Marconi 8  
20020 Arese (Milano)  
Tel. +39 02 93861-1  
info@wika.it  
www.wika.it

**Poland**  
WIKAPolska spółka z ograniczoną  
odpowiedzialnością sp. k.  
Ul. Legska 29/35  
87-800 Wloclawek  
Tel. +48 54 230110-0  
info@wikapolska.pl  
www.wikapolska.pl

**Romania**  
WIKAINstruments Romania S.R.L.  
050897 Bucuresti  
Calea Rahovei Nr. 266-268  
Corp 61, Etaj 1  
Tel. +40 21 4048327  
info@wika.ro  
www.wika.ro

**Russia**  
AO "WIKAMERA"  
Sosenskoye settlement  
Nikolo-Khovanskoye, 1011A / 1  
office 2 / 2.09  
142770, Moscow  
Tel. +7 495-648018-0  
info@wika.ru  
www.wika.ru

**Serbia**  
WIKAMema Tehnika d.o.o.  
Sime Solaje 15  
11060 Beograd  
Tel. +381 11 2763722  
info@wika.rs  
www.wika.rs

**Spain**  
Instruments WIKAS.A.U.  
C/ Josep Carner, 11-17  
08205 Sabadell Barcelona  
Tel. +34 933 9386-30  
info@wika.es  
www.wika.es

**Switzerland**  
WIKASchweiz AG  
Industriestrasse 11  
6285 Hitzkirch  
Tel. +41 41 91972-72  
info@wika.ch  
www.wika.ch

**Turkey**  
WIKAINstruments  
Endüstriyel Ölçüm Cihazları Tic. Ltd. Şti.  
Şerifali Mah. Bayraktar Bulvarı No:17  
34775 Ümraniye, İstanbul  
Tel. +90 216 41590-66  
info@wika.com.tr  
www.wika.com.tr

**Ukraine**  
TOV WIKAPrylad  
Str. Generala Almazova, 18/7  
Office 101  
01133 Kiev  
Tel. +38 044 496 83 80  
info@wika.ua  
www.wika.ua

**United Kingdom**  
WIKAINstruments Ltd  
Merstham, Redhill RH13LG  
Tel. +44 1737 644-008  
info@wika.co.uk  
www.wika.co.uk

## North America

**Canada**  
WIKAINstruments Ltd.  
Head Office  
3103 Parsons Road  
Edmonton, Alberta, T6N 1C8  
Tel. +1 780 4637035  
info@wika.ca  
www.wika.ca

**USA**  
WIKAINstrument, LP  
1000 Wiegand Boulevard  
Lawrenceville, GA 30043  
Tel. +1 770 5138200  
info@wika.com  
www.wika.com

Gayesco-WIKA USA, LP  
229 Beltway Green Boulevard  
Pasadena, TX 77503  
Tel. +1 713 4750022  
info@wikahouston.com  
www.wika.us

Mensor Corporation  
201 Barnes Drive  
San Marcos, TX 78666  
Tel. +1 512 3964200  
sales@mensor.com  
www.mensor.com

## Latin America

**Argentina**  
WIKAArgentina S.A.  
Gral. Lavalle 3568  
(B1603AUH) Villa Martelli  
Buenos Aires  
Tel. +54 11 47301800  
info@wika.com.ar  
www.wika.com.ar

**Brazil**  
WIKAdo Brasil Ind. e Com. Ltda.  
Av. Ursula Wiegand, 03  
18560-000 Iperó - SP  
Tel. +55 15 3459-9700  
vendas@wika.com.br  
www.wika.com.br

**Chile**  
WIKACHile S.p.A.  
Av. Providencia 2319  
Providencia Santiago  
Tel. +56 9 4279 0308  
info@wika.cl  
www.wika.cl

**Colombia**  
Instruments WIKAColombia S.A.S.  
Avenida Carrera 63 # 98 - 25  
Bogotá - Colombia  
Tel. +57 1 624 0564  
info@wika.co  
www.wika.co

**Mexico**  
Instrumentos WIKAMexico  
S.A. de C.V.  
Calleada San Isidro No. 97 P1-1  
Col. San Francisco Tepecalca Deleg.  
Azcapotzalco  
Ciudad de Mexico CP. 02730  
Tel. +52 55 50205300  
ventas@wika.com  
www.wika.mx

## Asia

**China**  
WIKAINstrumentation Suzhou Co., Ltd.  
81, Ta Yuan Road, SND  
Suzhou 215011  
Tel. +86 512 6878 8000  
info@wika.cn  
www.wika.com.cn

**India**  
WIKAINstruments India Pvt. Ltd.  
Village Kesnand, Wagholi  
Pune - 412 207  
Tel. +91 20 66293-200  
sales@wika.co.in  
www.wika.co.in

**Japan**  
WIKAJapan K. K.  
MG Shibaura Bldg. 6F  
1-8-4, Shibaura, Minato-ku  
Tokyo 105-0023  
Tel. +81 3 5439-6673  
info@wika.co.jp  
www.wika.co.jp

**Kazakhstan**  
TOO WIKAKazakhstan  
Microdistrict 1, 50/2  
050036 Almaty  
Tel. +7 727 225 9444  
info@wika.kz  
www.wika.kz

**Korea**  
WIKAKorea Ltd.  
39 Gajangsaneopseo-ro Osan-si  
Gyeonggi-do 447-210  
Tel. +82 2 869-0505  
info@wika.co.kr  
www.wika.co.kr

**Malaysia**  
WIKAINstrumentation (M) Sdn. Bhd.  
No. 23, Jalan Jurukur U1/19  
Hicom Glenmarie Industrial Park  
40150 Shah Alam, Selangor  
Tel. +60 3 5590 6666  
info@wika.my  
www.wika.my

**Philippines**  
WIKAINstruments Philippines Inc.  
Ground Floor, Suite A  
Rose Industries Building  
#11 Pioneer St., Pasig City  
Philippines 1600  
Tel. +63 2 234-1270  
info@wika.ph  
www.wika.ph

**Singapore**  
WIKAINstrumentation Pte. Ltd.  
13 Kian Teck Crescent  
628878 Singapore  
Tel. +65 6844 5506  
info@wika.sg  
www.wika.sg

**Taiwan**  
WIKAINstrumentation Taiwan Ltd.  
Min-Tsu Road, Pinjen  
32451 Taoyuan  
Tel. +886 3 420 6052  
info@wika.tw  
www.wika.tw

**Thailand**  
WIKAINstrumentation Corporation  
(Thailand) Co., Ltd.  
850/7 Lat Krabang Road, Lat Krabang  
Bangkok 10520  
Tel. +66 2 32668-73  
info@wika.co.th  
www.wika.co.th

## Africa / Middle East

**Egypt**  
WIKANear East Ltd.  
Villa No. 6, Mohamed Fahmy  
Elmohdar St. - of Eltayaran St.  
1st District - Nasr City - Cairo  
Tel. +20 2 240 13130  
info@wika.com.eg  
www.wika.com.eg

**Namibia**  
WIKAINstruments Namibia Pty Ltd.  
P.O. Box 31263  
Pionierspark  
Windhoek  
Tel. +26 4 61238811  
info@wika.com.na  
www.wika.com.na

**Saudi Arabia**  
WIKASaudi Arabia Llc  
Wh#3, Al Tawuun Al Khobar 34644  
Baghlaf Al Sanaiya Aziziya  
Plan Sh-Kh 564, Land No 13&15  
Al Khobar  
Tel. +966 53 555 0874  
mohammed.khaiz@wika.com  
www.wika.ae

**South Africa**  
WIKAINstruments Pty. Ltd.  
Chilvers Street, Denver  
Johannesburg, 2094  
Tel. +27 11 62100-00  
sales@wika.co.za  
www.wika.co.za

**United Arab Emirates**  
WIKAMiddle East FZE  
Warehouse No. RB08JB02  
P.O. Box 17492  
Jebel Ali, Dubai  
Tel. +971 4 883-9090  
info@wika.ae  
www.wika.ae

## Australia

**Australia**  
WIKAAustralia Pty. Ltd.  
Unit K, 10-16 South Street  
Rydalmere, NSW 2116  
Tel. +61 2 88455222  
sales@wika.com.au  
www.wika.com.au

**New Zealand**  
WIKAINstruments Limited  
Unit 7 / 49 Sainsbury Road  
St Lukes - Auckland 1025  
Tel. +64 9 8479020  
info@wika.co.nz  
www.wika.co.nz



WIKAINstruments s.a.r.l.

38 avenue du Gros Chêne · 95220 Herblay  
Tel. 0820 95 10 10 (0.15 € / mn) · info@wika.fr · www.wika.fr

Part of your business