



Pression | Température | Services

Instrumentation pour l'azote et les gaz de synthèse



Smart in sensing

En tant que fournisseur de solutions techniques, WIKA offre un kit de mesure de la pression et de la température conçu pour satisfaire les exigences de la production des engrais azotés et du syngas. Qu'il s'agisse de hautes températures, de fluides agressifs ou corrosifs ou de conditions soumises aux vibrations, WIKA a conçu ses produits pour satisfaire vos besoins.

Mesure de température



Thermocouple
version Saphir



Ce thermocouple haute température avec un doigt de gant en saphir étanche au gaz corrosif a été développé spécifiquement pour être utilisé dans des réacteurs à gaz. Grâce à sa structure monocristalline, le saphir protège le métal précieux du thermocouple des fluides nocifs dans l'atmosphère agressive du réacteur de gazéification.

- Jusqu'à 1.700 °C
- Une amélioration significative de la durée de vie
- Pas besoin de système de gaz de purge

Refracto-Pad™

L'objectif des mesures de température de surface est de déterminer la durée de vie du tuyau et son parcours, et de fournir des dispositifs de protection techniques au sein d'une installation. Grâce à des thermocouples de surface fonctionnant avec précision, les clients peuvent protéger les opérations de chauffage sur leur équipement. Ceci peut accroître la durée de vie des tuyaux dans les fours et augmenter la production.



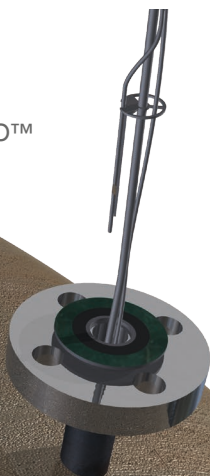
Refracto-Pad™

Sur demande, l'installation des instruments de mesure de la température peut être effectuée par une équipe de service WIKA/Gayesco.

Multipoints Flex-O pour le montage dans des doigts de gant

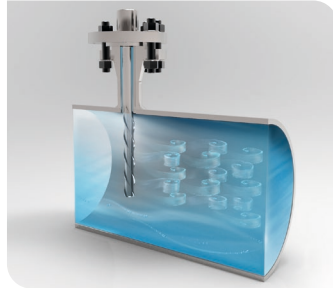
WIKA propose des thermocouples multipoints à ressort et des thermocouples multipoints avec doigt de gant mécanosoudé pour une utilisation dans les réacteurs catalytiques, les reformeurs et les échangeurs de chaleur.

Flex-O™





ScrutonWell®



Doigts de gant en version ScrutonWell®

La version ScrutonWell® réduit l'amplitude d'oscillation de plus de 90 % et permet une installation facile et rapide du doigt de gant sans collar, et ainsi sans usinage long et coûteux sur site. Un avantage supplémentaire est le temps de réponse optimisé du thermomètre par rapport à la version habituelle de doigt de gant grâce à une surface élargie.

Mesure de pression

Transmetteurs de pression déportés avec joints d'étanchéité

De par l'usage de séparateurs, les instruments de mesure de la pression peuvent être adaptés à des conditions même les plus dures dans les industries de process. Une membrane fabriquée dans un matériau approprié réalise la séparation du fluide à mesurer par rapport à l'instrument de mesure. WIKA propose des montages sur bride ainsi que des versions avec séparateurs à membrane conçues spécialement pour la production d'urée.

Matériaux spéciaux

- Acier inox résistant à l'urée
- Tantale
- Duplex
- Zirconium

Service de remplacement des séparateurs

Avec le service de remplacement, il est possible de réduire les coûts. Ainsi, la durée de fonctionnement des transmetteurs de process est optimisée, et seuls le séparateur et les pièces d'installation doivent être remplacés, de manière préventive ou curative.



Les avantages pour vous

- Nouvel étalonnage de l'ensemble de l'installation
- Test de pression hydrostatique pour la pression différentielle
- Certificat matière

Manomètres à membrane

Pour les étendues de mesure de basse pression, le manomètre à membrane est la solution idéale, en particulier lorsque l'on utilise des matériaux spéciaux en contact avec le fluide tels que l'hastelloy ou le tantale.



WIKA dans le monde

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@wikahouston.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 Instruments s.a.r.l.
Immeuble Le Trident - 38 avenue du Gros Chêne
95220 Herblay - France
Tél. 01 71 68 10 00
info@wika.fr - www.wika.fr

05/2023 FR based on 02/2018 EN



You can find further
information here!



Smart in sensing

www.wika.com