

Druk
Temperatuur
Niveau
Kalibratie

Instrumentatie voor hoge druktoepassingen

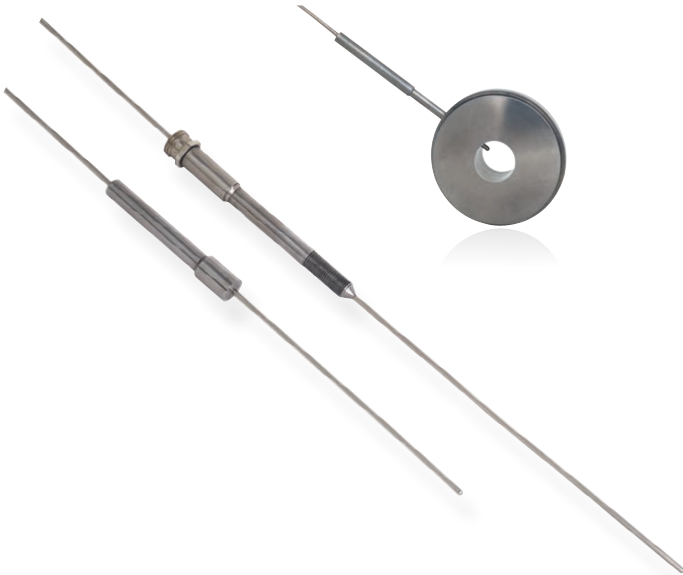


Instrumentatie voor hoge druk toepassingen

Specifieke materialen met hoge rendementseigenschappen en speciale productieprocessen zoals vacuümsolderen garanderen de hoge kwaliteit van deze producten, die individueel op uw eisen zijn afgestemd. De productie van LDPE (Polythyleen met lage dichtheid) of EVA (Ethyleenvinylacetaat) vindt plaats bij een druk van ca. 3.000 bar, waarbij de temperatuurkromme in hogedrukbus- en autoclaafreactoren een belangrijke procesvariabele is.

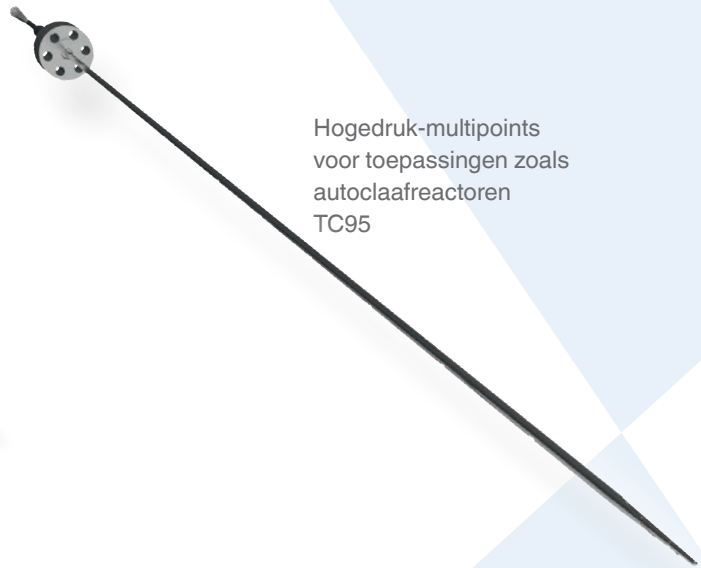
Temperatuurmeettechniek

Hogedruk-thermokoppel
TC90



Elke hogedruk thermokoppel wordt ontworpen en vervaardigd volgens de eisen van de klant. Door middel van druktesten tot 6.000 bar garanderen wij de hoge eisen aan veiligheid en betrouwbaarheid.

Hogedruk-multipoints
voor toepassingen zoals
autoclaafreactoren
TC95



Temperatuurtransmitter
T32



De 4 ... 200 mA/HART® temperatuurtransmitter T32 heeft een groot aantal geïnstalleerde units in petrochemische installaties wereldwijd. Daarnaast is er een ultrasnelle versie, T32.1R, speciaal ontwikkeld voor LDPE/EVA-toepassingen.

- Snelle responstijd
- Universeel programmeerbaar
- Wereldwijde goedkeuringen voor gevaarlijke gebieden

Beschikbare tests en certificaten

- 2.2 Fabriekscertificaat volgens EN 10204
- 3.1 Ontvangstcertificaat volgens EN 10204
- 3.1 Materiaalcertificaat
- 3.2 Materiaalcertificaat
- DKD/DAkS-kalibratiecertificaat
- Klimaattests
- Schok- en trillingstests
- Reactietijdtests
- Drukwisseltests
- Druksterkte- en barstdrukproeven
- IP Beschermingstests
- EMC tests
- Doordringende verftests
- Röntgenstralen tests van componenten

Drukmeettechniek

De IS-3 druksensor model is verkrijgbaar met meetbereiken tot 6.000 bar. Er is een breed scala aan procesaansluitingen beschikbaar.

- Snelle responstijd
- Hoge schok- en trillingbestendigheid
- Wereldwijde goedkeuringen voor gevaarlijke gebieden



Druksensor
IS-3

Kalibreren tot 10.000 bar



Nauwkeurige digitale manometer CPG1500 met digitale drukindicator

Vergelijkingspomp
CPP7000-X

Om aan de onderhoudsvereisten te voldoen, kan een hydraulische vergelijkingspomp worden gebruikt om hoge druk te genereren en kan een digitale meter als referentie worden gebruikt. Zo kunnen hogedruk intrinsiek veilige druktransmitters eenvoudig in een werkplaats worden gekalibreerd.

De digitale manometer kan worden gebruikt voor kalibratie ter plaatse, vergelijkingsmetingen of voor datalogging tot 10.000 bar.

Niveaumeting

Magnetische bypass niveau-indicatoren maken een duidelijke lokale indicatie mogelijk, evenals de overdracht van vloeistofniveaus op afstand. Elke unit is nauwkeurig afgestemd op de vloeiende eigenschappen van de procesmedia.

Typische toepassingen zijn onder meer niveaumeting van smeerolie.



Bypass niveau-
indicator



WIKA wereldwijd

Europe

Austria
WIKA Messgerätevertrieb
Ursula Wiegand GmbH & Co. KG
info@wika.at / www.wika.at

Belarus
WIKA Belrus
info@wika.by / www.wika.by

Benelux
WIKA Benelux
6101 WX Echt
info@wika.nl / www.wika.nl

Bulgaria
WIKA Bulgaria EOOD
info@wika.bg / www.wika.bg

Croatia
WIKA Croatia d.o.o.
info@wika.hr / www.wika.hr

Denmark
WIKA Danmark A/S
info@wika.as / www.wika.as

Finland
WIKA Finland Oy
info@wika.fi / www.wika.fi

France
WIKA Instruments s.a.r.l.
info@wika.fr / www.wika.fr

Germany
WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
info@wika.de / www.wika.de

Italy
WIKA Italia S.r.l. & C. S.a.s.
info@wika.it / www.wika.it

Poland
WIKA Polska spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością sp. k.
info@wikapolska.pl
www.wikapolska.pl

Romania
WIKA Instruments Romania S.R.L.
info@wika.ro / www.wika.ro

Russia
AO "WIKI MERA"
info@wika.ru / www.wika.ru

Serbia
WIKA Merna Tehnika d.o.o.
info@wika.rs / www.wika.rs

Spain
Instrumentos WIKA S.A.U.
info@wika.es / www.wika.es

Switzerland
WIKA Schweiz AG
info@wika.ch / www.wika.ch

Turkey
WIKA Instruments
Endüstriyel Ölçüm Cihazları Tic. Ltd. Şti.
info@wika.com.tr
www.wika.com.tr

Ukraine
TOV WIKI Prylad
info@wika.ua / www.wika.ua

United Kingdom
WIKA Instruments Ltd
info@wika.co.uk / www.wika.co.uk

North America

Canada
WIKA Instruments Ltd.
info@wika.ca / www.wika.ca

USA
WIKA Instrument, LP
info@wika.com / www.wika.com

Gayesco-WIKA USA, LP
info@wikahouston.com
www.wika.us

Mensor Corporation
sales@mensor.com
www.mensor.com

Latin America

Argentina
WIKA Argentina S.A.
info@wika.com.ar
www.wika.com.ar

Brazil
WIKA do Brasil Ind. e Com. Ltda.
vendas@wika.com.br
www.wika.com.br

Chile
WIKA Chile S.p.A.
info@wika.cl / www.wika.cl

Colombia
Instrumentos WIKA Colombia S.A.S.
info@wika.co / www.wika.co

Mexico
Instrumentos WIKA Mexico
S.A. de C.V.
ventas@wika.com / www.wika.mx

Asia

China
WIKA Instrumentation Suzhou Co., Ltd.
info@wika.cn / www.wika.com.cn

India
WIKA Instruments India Pvt. Ltd.
sales@wika.co.in / www.wika.co.in

Japan
WIKA Japan K. K.
info@wika.co.jp / www.wika.co.jp

Kazakhstan
TOO WIKI Kazakhstan
info@wika.kz / www.wika.kz

Korea
WIKA Korea Ltd.
info@wika.co.kr / www.wika.co.kr

Malaysia
WIKA Instrumentation (M) Sdn. Bhd.
info@wika.my / www.wika.my

Philippines
WIKA Instruments Philippines Inc.
info@wika.ph / www.wika.ph

Singapore
WIKA Instrumentation Pte. Ltd.
info@wika.sg / www.wika.sg

Taiwan
WIKA Instrumentation Taiwan Ltd.
info@wika.tw / www.wika.tw

Thailand
WIKA Instrumentation Corporation
(Thailand) Co., Ltd.
info@wika.co.th / www.wika.co.th

Africa / Middle East

Egypt
WIKA Near East Ltd.
info@wika.com.eg / www.wika.com.eg

Namibia
WIKA Instruments Namibia Pty Ltd.
info@wika.com.na / www.wika.com.na

Saudi Arabia
WIKA Saudi Arabia Llc
mohammed.khaiz@wika.com
www.wika.ae

South Africa
WIKA Instruments Pty. Ltd.
sales@wika.co.za / www.wika.co.za

United Arab Emirates
WIKA Middle East FZE
info@wika.ae / www.wika.ae

Australia

Australia
WIKA Australia Pty. Ltd.
sales@wika.com.au / www.wika.com.au

New Zealand
WIKA Instruments Limited
info@wika.co.nz / www.wika.co.nz

Foto's van:
fotolia.de en shutterstock.com

WIKA Benelux
Industrial estate De Berk · Newtonweg 12
6101 WX Echt · Netherlands
Tel.: +31 475 535500
info@wika.nl · www.wika.nl/

10/2019 NL based on 03/2018 EN

