



Druk | Temperatuur | Niveau | Kalibratie

# Instrumentatie voor hoge druktoepassingen



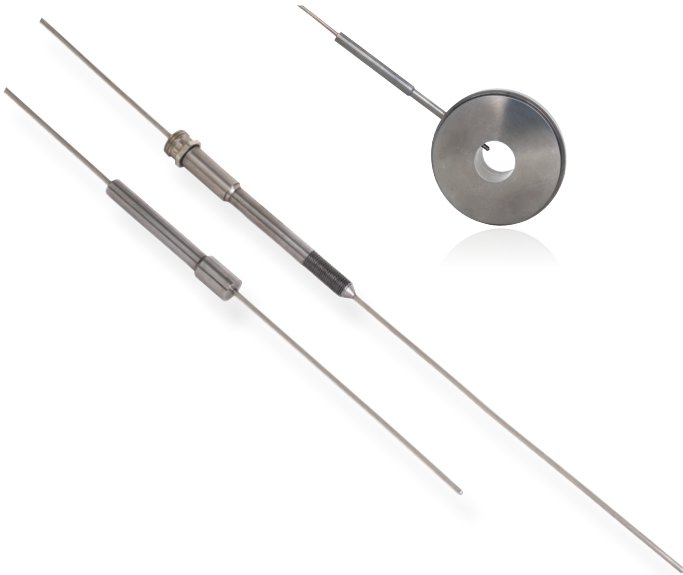
Smart in sensing

# 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.

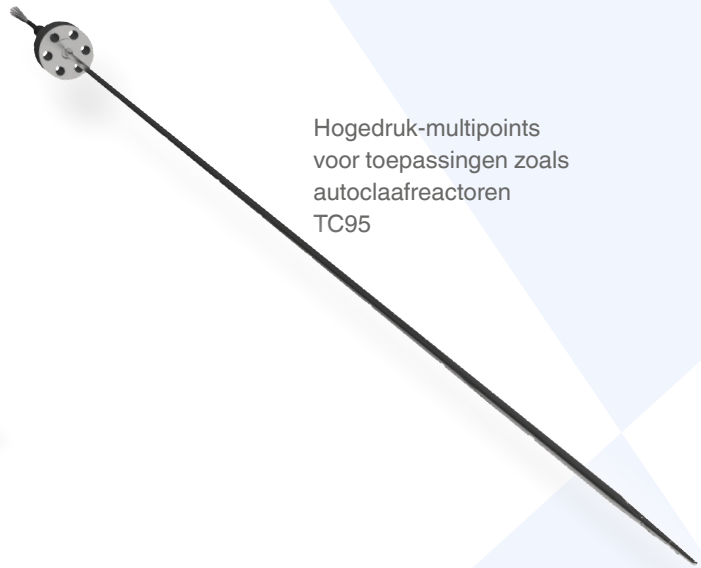
## Temperatuurmeettechniek

Hogedruk-thermokoppel  
TC90

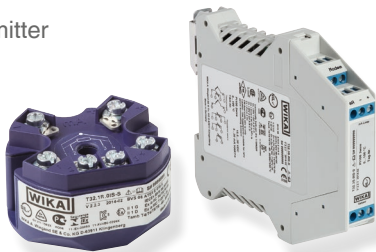


Elke hogedruk thermokoppel wordt ontworpen en vervaardigd volgens de eisen van de klant. Door middel van druktesten tot 6.000 bar garanderen wij de hoge eisen aan veiligheid en betrouwbaarheid.

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 smeeroilie.



Bypass niveau-  
indicator

# WIKA wereldwijd

## 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



You can find further  
information here!

## WIKa Benelux

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

05/2023 NL based on 03/2018 EN



Smart in sensing

www.wika.com