



TEMPCO

EXPERTISE IN MEASUREMENT & CALIBRATION

MEETINSTRUMENTEN

Verkoop
Advies
Kalibratie
Montage
Opleiding

TEMPCO

EXPERTISE IN MEASUREMENT & CALIBRATION

WIE ZIJN WE ?

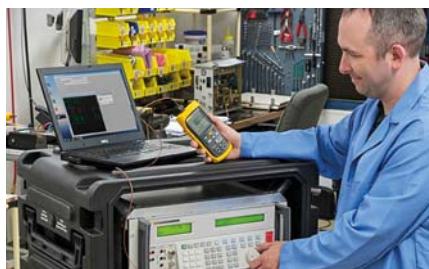
TEMPCO is gespecialiseerd in industriële en professionele instrumentatie, en bouwt elk jaar verder aan een langetermijnsrelatie met hun klanten.

Ons team stelt meer dan 25 jaar expertise tot uw beschikking om u te adviseren en assisteren bij uw projecten en toepassingen.

De activiteiten zijn hoofdzakelijk gebaseerd op het op de markt brengen, repareren, assembleren en kalibreren van professionele instrumenten voor het meten van TEMPERATUREN, DRUKKEN, NIVEAUS, DEBIET, FYSICO-CHEMISCHE EN ELEKTRISCHE PARAMETERS. We brengen ook specifieke SOFTWARE op de markt voor de visualisatie en bieden de bijbehorende ondersteuning.

Tempco is sinds 2005 ISO9001:2015 gecertificeerd en sinds 2022 geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2017.

DIENSTEN



KALIBRATIE

In onze werkplaats of op locatie.



OPLEIDING

Seminars en inbedrijfstelling voor alle meetapparatuur.



ADVIES

25 jaar ervaring om u te begeleiden.



MONTAGES

Op maat van de klant gemaakt / zeer korte levertijden.



LEKDETECTIE

Industriële perlucht-, gas- of vaccum-lek detectie.



VERHUUR

Power analysers, flowmeters, recorders...

KALIBRATIE

LABORATORIUM GEACCREDITEERD VOLGENS ISO/IEC 17025:2017



Het kwaliteitsbeheersysteem van TEMPCO is voor drukkalinbratie activiteiten geaccrediteerd door BELAC volgens ISO/IEC 17025 (onder referentie 693-CAL).

Dit houdt in dat we hebben aangetoond dat onze operationele vaardigheden, onze interne kennis en management systeem voldoen aan de Europese richtlijnen voor het kalibreren van druk apparatuur.

Dit verzekert onze klanten dat ze het volste vertrouwen kunnen hebben in de correctheid van onze referentie

resultaten en we er alles aan doen om dit op het hoogste niveau van vereisten te houden.

De meetmogelijkheden variëren van 1 KPa tot 110 MPa (10 mbar tot 1100 Bar).

We houden ons beschikbaar om jullie vragen te beantwoorden met betrekking tot ons kwaliteitsmanagementsysteem en kalibratieactiviteiten.



ISO9001 TRACEERBARE KALIBRATIES

Tempco voert « ISO9001 » traceerbare kalibraties uit in de werkplaats of op locatie voor druk metingen, temperatuur (generatie of simulatie) metingen, elektrische parameters en andere grootheden.

Kalibratie van losstaand toestel of aangesloten toestel is beide mogelijk.

De geproduceerde documenten beantwoorden aan de vereisten van de ISO9001-norm. De gebruikte apparatuur wordt regelmatig gekalibreerd in ISO/IEC 17025 geaccrediteerde laboratoria.

Precisie referenties :

- Meten en genereren van drukken van -1 tot + 1500 bar met referentienauwkeurigheid tot 0,008% van de meting.
- Meting en opwekking van temperaturen van -45 tot + 425°C in het labo.

- Meet temperaturen van -200 tot + 420°C bij jullie installatie.
- Opname van maximaal 40 temperatuurkanalen en analoge signalen, bijvoorbeeld ovenvalidaties of data-acquisitie systemen.

Kalibreren van manometers en druktransmitters vanaf klasse 0.025, dus niet alleen industriële procesapparatuur maar ook industriële laboratoriumapparatuur. Kalibreren van thermometers en temperatuurtransmitters tot 420°C.



DRUK



Manometers, drukschakelaars en druktransmitters kunnen voorzien worden van membraanafsciders voor industriële-, farmaceutische- of voedingsprocessen en/of

uitgangcontacten. Montage binnen onze eigen werkplaats. Grote voorraad beschikbaar voor direct levering. Eigen fabricage op maat.

▶ MANOMETERS



RVS



Vloeistofkolom



Drukverschil



Digitaal



Lage druk



Hoog nauwkeurig



Messing



Contacten



Synthetisch

▶ DRAAGBARE TOESTELLEN



► SCHEIDINGSMEMBRANEN



Schroefaansluiting



Flensaansluiting



Sanitaire aansluiting



Montage

► DRUKSCHAKELAARS



Drukverschil



Druk



Mechanisch



Elektronisch

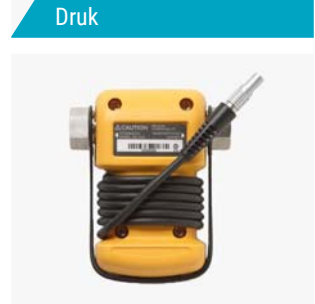
► TRANSMITTERS



Drukverschil



Druk



Hoog nauwkeurig

DEBIET

Debietmeters, debietschakelaars en debiettransmitters. Verschillende meetmethoden zoals vlotter, piston, turbine, tandwiel, wormwiel, thermisch, elektromagnetisch, vortex, ultrasoon,

DeltaP pitot. Zowel inbouw- als draagbare systemen. Grote voorraad beschikbaar voor snelle levering. Productie op maat.

▶ PITOT BUIS/DELTA P DEBIETMETERS



▶ WATERTELLERS



▶ PISTON VALVE DEBIETMETERS



▶ PISTON INLINE DEBIETMETERS & SCHAKELAARS



▶ ROTAMETERS



▶ DYNAMISCHE DIAFRAGMA DEBIETMETERS & SCHAKELAARS



▶ PADDEL DEBIETMETERS & SCHAKELAARS



▶ THERMISCHE DEBIETMETERS



▶ ZICHT GLAZEN





► **TURBINE
DEBIETMETERS**



► **TANDWIEL
DEBIETMETERS**



► **WORMWIEL
DEBIETMETERS**



► **ELEKTROMAGNETISCHE
DEBIETMETERS**



► **ROTOR DEBIETMETERS
INDICATOREN &
SCHAKELAARS**



► **MANIFOLD BLOCKS**



► **THERMISCHE
MASSADEBIETMETERS**



► **ULTRASONIC
DEBIETMETERS**



► **HITTEDRAAD
DEBIETMETERS**



NIVEAU



Niveau-indicatoren, niveau-schakelaars, niveau transmitters. Verschillende meetmethoden zoals vlotter, thermisch, ultrasoon, radar, capacitief,

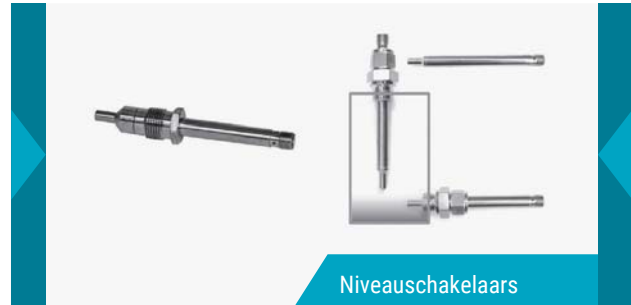
geleidend of hydrostatisch. Grote voorraad beschikbaar voor direct levering. Productie op maat.

► VLOTTER



Vlotterschakelaars

► THERMISCH



Niveauschakelaars

► CAPACITIEF



Niveauschakelaars

► GELEIDEND



Niveauschakelaars

► HYDROSTATISCH



Niveautransmitters



► **ULTRASONE/RADAR**



Niveautransmitter

► **GLAZEN**



Niveauidatoren

► **PNEUMATISCH**



Indatoren

► **MAGNETISCH**



Niveauidatoren



TEMPERATUUR



Thermometers, thermostaten, Pt100/500/1000 - of Thermokoppel-sondes en temperatuurtransmitters te combineren met alle soorten thermowells (geflensd, Socketwell,

geschroefd, tri-clamp, SMS koppeling ea), fittingen en adapters. Grote voorraad beschikbaar voor direct levering. Eigen fabricage op maat.

► THERMOMETERS



Glazen



Bimetaal



Inert gas



Digitaal



Infrarood

► TRANSMITTERS



Infrarood



Andere



Pt100 thermokoppel

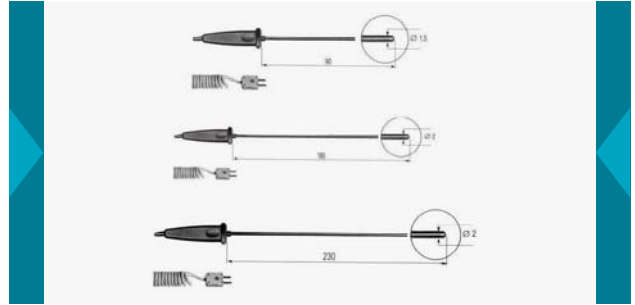


Draadloze

► THERMOSTATEN



► SONDES



► THERMOWELLS



► THERMOGRAFIE



INDUSTRIËLE ELEKTRONICA



Digitale indicatoren, regelaars, «plug-in» displays, gecombineerde instrumenten voor procescontrole en analoge displays. Grote voorraad beschikbaar voor snelle levering. Productie op maat.

► INDICATOREN VOOR KAST MONTAGE



Standaard



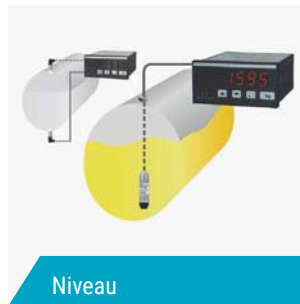
Temperatuur



Weerstand



BCD



Niveau



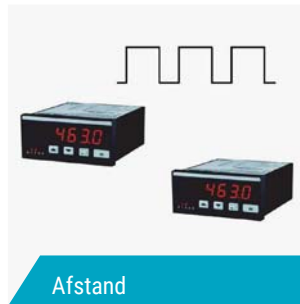
Debiet



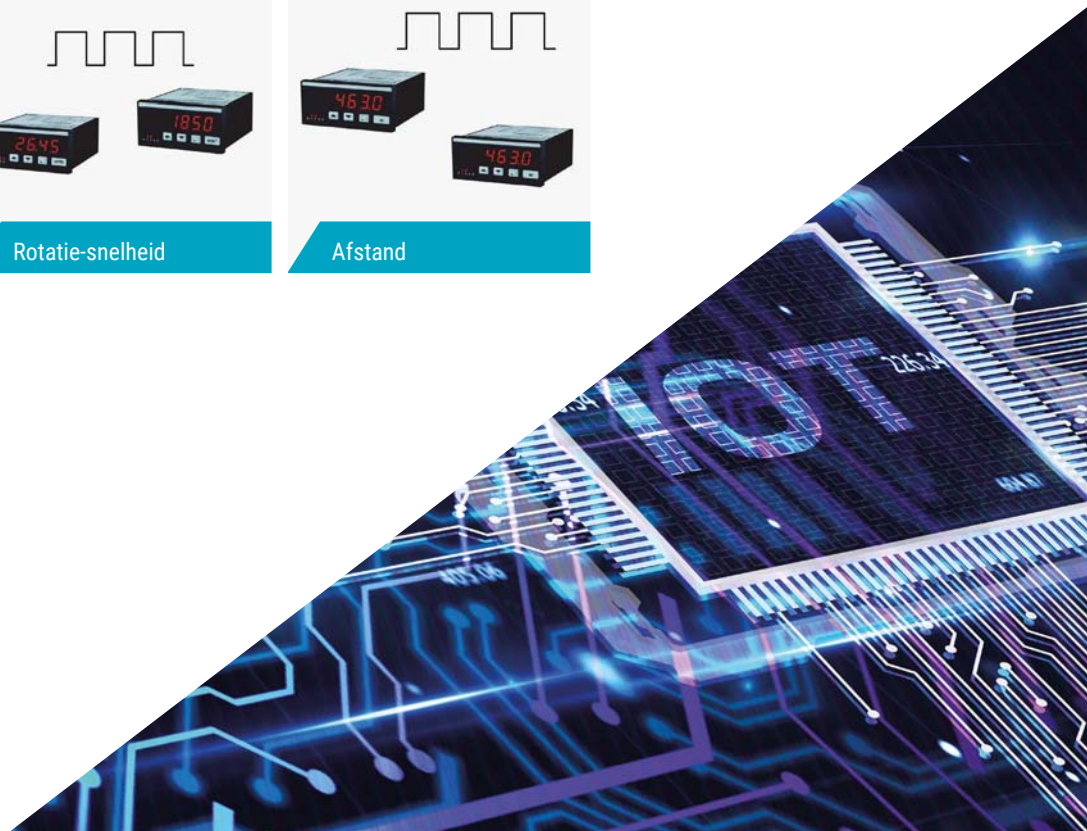
Stroom-spanning



Rotatie-snelheid



Afstand



► **PLUG-IN DISPLAYS**



► **CONTACT VERSTERKERS
GALVANISCHE ISOLATOREN**



► **REGELAARS**



► **VERMOGEN ELEKTRONICA**



INDUSTRIËLE ELEKTRONICA

► OMVORMERS



Temperatuur



Weerstand



Standaard



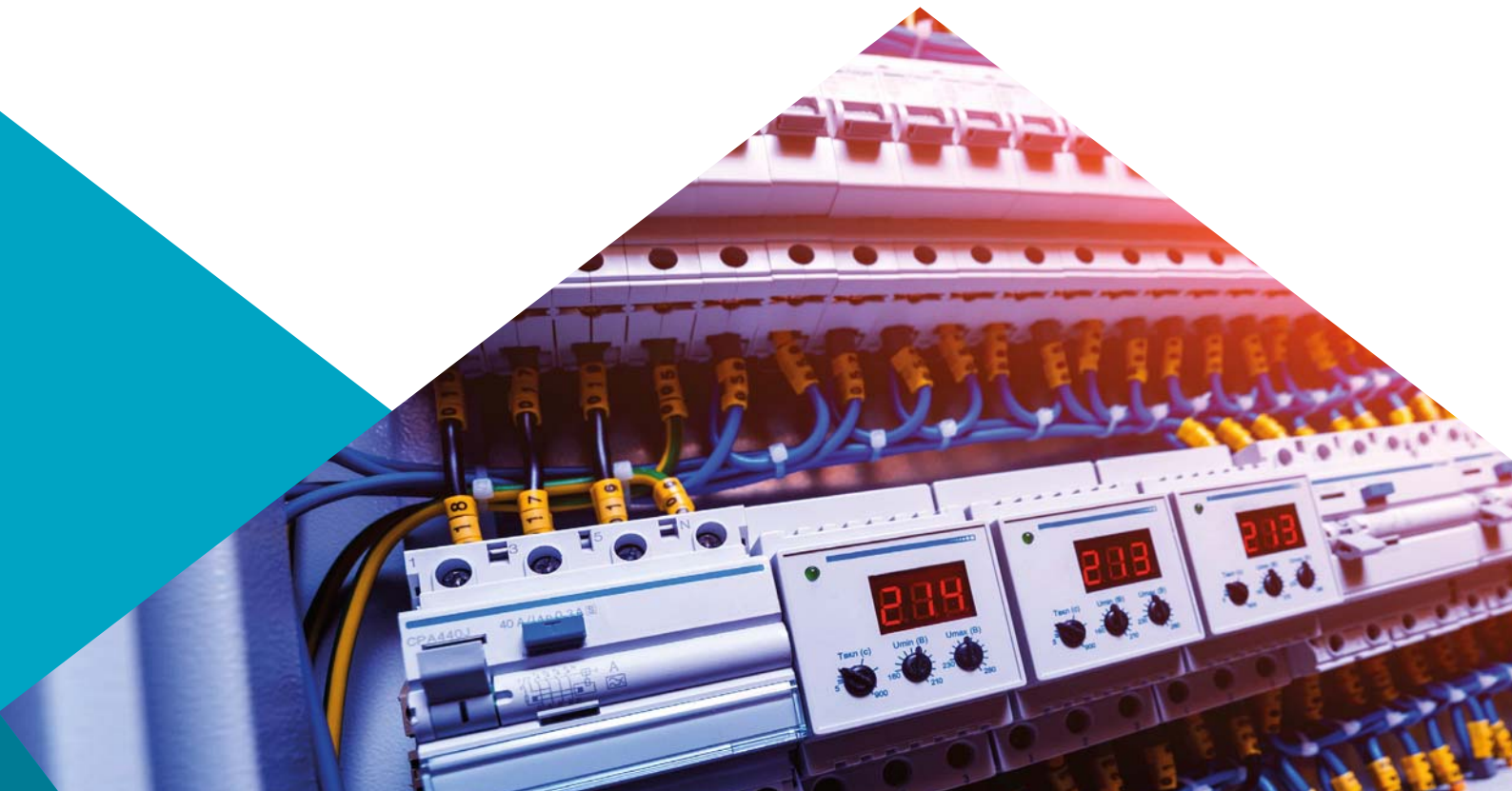
Stroom-spanning



Power



Frequentie



► BEVEILIGING/BEWAKING



Energie-spanning



Standaard



Temperatuur



Isolatie



SIL2 temperatuur

► INDICATOREN MET VELD BEHUIZING



Standaard



Niveau



Rotatie-snelheid

DRAAGBARE TOESTELLEN



Draagbare apparaten voor het meten en/of registreren van druk, temperatuur, debiet, pH, geleedbaarheid, vochtigheid, gas en elektriciteit.

Enkele of meerdere functies. Bijbehorende software beschikbaar.

► WATERANALYSE



► MULTIFUNCTIONELE METERS



► ANEMOMETERS



► KALIBRATOREN



Druk



Temperatuur



Electrische grootheden



Multifunctioneel

► ELEKTRICITEIT



Elektrische energie



Oscilloscopen



Stroomtangen



Digitale multimeters



Testers



DRAAGBARE TOESTELLEN

► DEBIET



► GAS (O₂-CO-CO₂)



► VOCHTIGHEID



► INDUSTRIËLE BEELDVORMING



► MECHANISCH ONDERHOUD



► DRUK



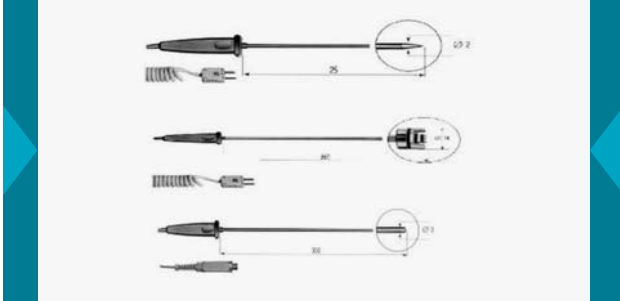
► LUCHTKWALITEIT



► INTRINSIEKE DRAAGBARE TOESTELLEN



► DRAAGBARE TEMPERATUURSONDES



► SNELHEID



► AFSTAND (LASER)



► WARMTEBEELD CAMERA'S



► TEMPERATUUR



Contacttemperatuur



Infrarood

KALIBRATIE



Kalibratie van meetinstrumenten en apparatuur voor verschillende fysieke en elektrische parameters. Zowel apparaten voor laboratorium als

draagbare uitvoering. Precisie dataloggers. Bijbehorende software beschikbaar.

► DRUK



► TEMPERATUUR



► ELECTRISCHE GROOTHEDEN



► MULTIFUNCTIONELE APPARATEN



► PRECISIE TAFELMULTIMETERS



► DATA ACQUISITE



DATALOGGERS RECORDERS



Mechanische recorders voor druk, temperatuur en vochtigheid. Dataloggers voor één parameter of meerdere kanalen. Zowel inbouw-als draagbare instrumenten.

Voor elke fysieke, chemische of elektrische parameter. Bijbehorende software beschikbaar.

► NEAR FIELD COMMUNICATION (NFC)



► WIRELESS/IOT/LORA



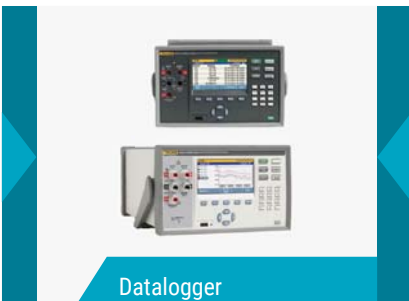
► BLUETOOTH



► USB DATA



► ETHERNET



► EASYBUS



► RVS



INSTRUMENTATIE VENTIELEN



Instrumentatiekleppen, spuitstukken, isolatiekleppen, sifons, fittingen, adapters, montage-accessoires en dempers. Grote voorraad beschikbaar voor snelle levering.

VOCHTIGHEID



Instrumenten voor het meten van vochtigheid in lucht of producten. Meting van luchtkwaliteit en gasconcentratie. Vaste of draagbare instrumenten. Recorders of displays.

GAS



Draagbare toestellen voor het meten van gas (O_2 , CO , CO_2), draagbare CO_2 detectieapparaten met alarm systeem en gas transmitters.

SOFTWARE



Software geassocieerd met meetinstrumenten, gespecialiseerde software voor het kalibreren en bewaken van testapparatuur, gespecialiseerde software voor het archiveren van grote registratie- en visualisatiegegevens.

INDUSTRIELE BEELDVORMING



Hoge resolutie-akoestische camera's en endoscopen voor het vastleggen van stilstaande video - en ultraviolette beelden. Beschikbaar in draagbare of vaste gemonteerde thermische

camera's voor preventief onderhoud, elektrische inspectie of continue verzameling van infraroodbeelden. Hoge resolutie inspectie videoscopes.

PH/REDOX GELEIDBAARHEID



Instrumenten voor wateranalyse, pH-meting, geleidbaarheid, redox. Draagbare instrumenten of zenders. Displays of recorders.



TEMPCO



HOOFDKANTOOR

TEMPCO S.A.
Quatrième Avenue 114 - Hauts Sarts (Zone 1)
4040 Herstal | Belgium
T. +32 4 248 92 60

VLAANDEREN

TEMPCO N.V.
Hendrik Van Veldekesingel 150/48
3500 Hasselt | Belgium
T. +32 11 87 09 77

info@tempco.be
BTW : BE 0457.527.323



www.tempco.be