

WIKA Polska
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
Ul. Łęgska 29/35, 87-800 Włocławek
Tel.: (+48) 54 23 01 100
Fax: (+48) 54 23 01 101
E-mail: info@wikapolska.pl
www.wikapolska.pl



MYŚL GLOBALNIE - DZIAŁAJ LOKALNIE



Jesteśmy znaną na całym świecie rodzinną firmą działającą globalnie jako lider rynku pomiarów ciśnienia i temperatury oraz technologii kalibracji. Dzięki włączeniu KSR-Kübler i Euromisure do grupy **WIKA**, dalszemu wzmocnieniu uległa nasza pozycja na rynku pomiarów poziomu oraz części do pomiaru przepływu.

WIKA - Part of your business

Rozwiązania w zakresie pomiaru ciśnienia i temperatury firmy WIKA są integralnymi elementami procesów biznesowych naszych klientów. Właśnie dlatego uważamy się nie tylko za dostawcę urządzeń pomiarowych, ale przede wszystkim za kompetentnego partnera, który w ścisłej współpracy z klientem projektuje rozwiązania dostosowane do jego indywidualnych aplikacji.

Priorytetową rolę w naszych działaniach odgrywa standard jakości. To właśnie poziom jakości decyduje o niezawodności pracy instalacji bądź urządzenia. Nasi klienci na całym świecie mogą być pewni, iż otrzymują najwyższej jakości produkty, bez żadnych kompromisów.



Zapewnimy im to poprzez zaawansowane technologicznie produkty służące do precyzyjnego i niezawodnego pomiaru. Poprzez kompetentnych pracowników, angażujących się w wyznaczanie celów, które potem realizowane są wspólnie z naszymi klientami. Poprzez rozwój innowacyjnych technologii w sektorze pomiarów elektronicznych, gdzie firma WIKA wyznacza kierunki.

Part of your business - ta myśl przewodnia stanowi podstawę naszej filozofii, bliskich relacji z naszymi klientami po to, aby osiągać wspólne cele dzięki wzajemnej współpracy. Filozofia, której konsekwentnie jesteśmy wierni każdego dnia. Wczoraj, dziś i w przyszłości.

WIKA – nie tylko dostawca urządzeń

Rozwiązania z zakresu pomiaru ciśnienia, temperatury i poziomu są integralnymi elementami procesów biznesowych naszych klientów. Dlatego uważamy się nie tylko za dostawcę urządzeń pomiarowych, ale przede wszystkim za kompetentnego partnera, który w ścisłej współpracy ze swoimi klientami oferuje kompleksowe rozwiązania – indywidualnie i precyzyjnie zaprojektowane produkty dla dokładnych wymagań.

WIKA Polska jest dostawcą kompleksowych rozwiązań w dziedzinie aparatury kontrolno – pomiarowej dla przemysłu: chemicznego, petrochemicznego, gazowego, energetycznego, spożywczego, farmaceutycznego i wielu innych.



Budowa maszyn i automatyka



Mobilne maszyny robocze



Transmisja i dystrybucja energii (SF₆)



Przemysł petrochemiczny



Przemysł chemiczny



Ropa i gaz (wydobycie, przesył i dystrybucja)



Żywność i napoje

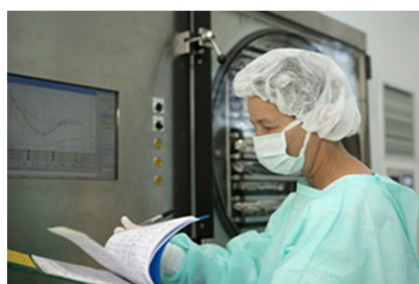


Gazy techniczne i medyczne

Jakość – „Made by WIKA”

ISO 13485 – przewaga konkurencyjna

- n Dedykowany obszar produkcyjny: **Medical Focus Factory**
- n Certyfikat wg do ISO13485 od 2010 r
- n Producent elementów medycznych
- n Najwyższe standardy jakości
- n Efektywne zarządzanie ryzykiem
- n Proces produkcyjny w kontrolowanych warunkach
- n Przeszkolony i doświadczony personel
- n Wymogi nadzorowane corocznie przez DQS Medizinprodukte GmbH
- n Ponad 20% całkowitej wielkości produkcji



Jakość – „Made by WIKA”

Centrum Kompetencji

Laboratorium Testowe

- n Zakres ciśnienia: -1...7000 bar
- n Zakres temperatury i komory klimatycznej: 70...180°C; 10...95RH
- n Kalibracja urządzeń w zakresie: -50...650 °C
- n Wibracje i wstrząsy mechaniczne – przyspieszenie do 150m/s², częstotliwość od 10 Hz do 150 Hz
- n Wskaźnik nieszczelności 5 x 10⁻² mbar l/s

Laboratorium Pomiarowe

- n Współrzędnościowa maszyna pomiarowa WENZEL LH 65
- n Multisensorowa maszyna pomiarowa ZEISS O-INSPECT 543
- n Maszyna do pomiaru konturów MAHR MarSurf XC20
- n Uniwersalny miernik długości PRECIMAR ULM 600-E

Laboratorium Analiz Materiałowych

- n Badanie wytrzymałości na rozciąganie 50kN,
- n Testy twardości materiałów
- n Analiza metalograficzna
- n Spektroskopia IR
- n Oznaczenia pierwiastków stopowych na bazie Cu i Fe

Laboratorium Kalibracyjne

- n Akredytowany zakres ciśnienia -1 ÷ 2500 bar
- n Klasa dokładności do 0,008%



Czujnik ciśnienia z IO-Link dla maszyn inteligentnych

W portfolio WIKA znajduje się nowy elastyczny czujnik ciśnienia z IO-Link.

Model A-1200 stosowany jest do monitorowania ciśnienia lub jako przełącznik PNP/NPN, zwłaszcza w maszynach inteligentnych.

Nowy czujnik ciśnienia można zintegrować z produkcją seryjną bez większego wysiłku. Jest łatwy w konfiguracji i na zapytanie można go dostarczyć ze wstępnie ustawionymi parametrami. Interfejs IO-Link w sposób ciągły przesyła wszystkie zmierzone wartości i informacje ze zintegrowanej funkcji diagnostycznej, która monitoruje jakość pomiarów A-1200. Ponadto wyświetlacz 360° LED (zielony, żółty, czerwony) daje wizualne informacje o stanie urządzenia. Czujnik ciśnienia oferuje również funkcję migania, która może być sterowana poprzez IO-Link, umożliwiającą dokładną lokalizację podczas konserwacji.

A-1200 dostępny jest w wielu wersjach, w tym wyjątkowo wytrzymałej do zastosowań w trudnych warunkach. Wariant ten jest odporny na wstrząsy o obciążeniu do 1,000 g i przeznaczony dla temperatur medium od -40 °C ... +125 °C.



Przenośny kalibrator ciśnienia z elektryczną pompą ciśnieniową

Firma WIKA rozwinęła typoszereg przenośnych kalibratorów o przyrząd ze zintegrowaną pompą elektryczną. Ponadto nowy model CPH7650 kalibratora ciśnienia ma wytrzymałą obudowę i jest wielofunkcyjny: wykonuje również zadania obejmujące parametrów natężenia i napięcia prądu.

Jako wzorzec CPH7650 stosowany jest sprawdzony czujnik CPT6000 o dokładności 0,025 % FS. Czujnik jest wymienny, co zwiększa różnorodność zastosowań przyrządu i optymalizuje kalibrację. Z pompą elektryczną, można generować ciśnienie testowe -0,85 bar ... +20 bar na miejscu i kontrolować je precyzyjnie za pomocą dotknięcia przycisku. Pompa jest stale dopasowywana.

Tak jak model CPH7000 (z mechaniczną pompą ciśnienia), model CPH7650 ma moduł elektryczny do mierzenia napięcia (DC 0 ... 30 V) i natężenia prądu (4 ... 20 mA) oraz może zasilać testowane urządzenia. Wszystkie wartości ciśnienia i elektryczne są równocześnie pokazywane na wyświetlaczu oraz odczytywane poprzez interfejs USB.



Przenośny kalibrator umożliwia pomiar ciśnienia w zakresie maks. do 10000 bar

Za pomocą przenośnego kalibratora procesowego [CPH7000](#) można kalibrować przyrządy do pomiaru wysokich ciśnień na miejscu w terenie: Wielofunkcyjny, ręczny kalibrator firmy WIKA jest pierwszym tego typu urządzeniem, które mierzy wartości w zakresie maks. do 10000 bar.

Przenośny kalibrator wykorzystuje do zadań pomiarowych czujnik do pomiaru ciśnień wysokich CPT7000 WIKA, który stanowi dla niego zewnętrzną referencję. Czujnik posiada cienkowarstwowe i niezespawane ogniwo, które jest odporne na uszkodzenie i osadzone jest na stałe w stożkowym kanale ciśnieniowym, co sprawia, że jest także odporne na dynamiczne zmiany ciśnienia.

Dzięki użyciu czujnika udało się rozszerzyć i tak już szerokie spektrum zastosowania modelu CPH7000. Kalibrator jest przenośnym i wszechstronnym urządzeniem wyposażonym w zintegrowany moduł elektryczny, pompę ręczną do ręcznego wytwarzania ciśnienia wzorcowego do maks. 25 bar i wydajny rejestrator danych. Przy użyciu tego urządzenia można przeprowadzić kalibrację przetworników ciśnienia i manometrów, a także zmierzyć takie parametry jak temperatura, napięcie i natężenie.

Wysokie bezpieczeństwo techniczne kalibratora CPH7000 zostało potwierdzone międzynarodowym atestem CSA „Safety”.

