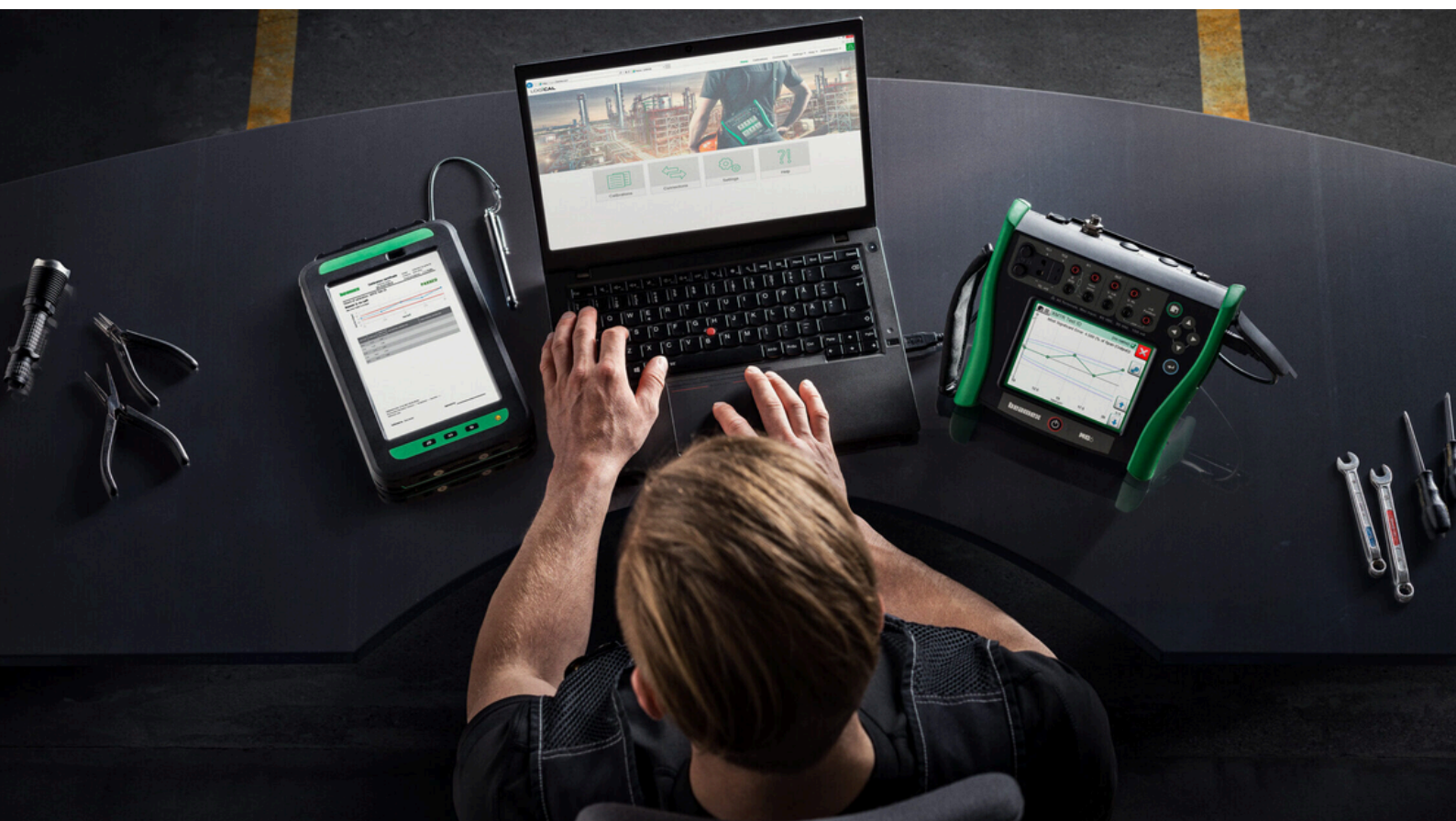




PROFESJONALNA KALIBRACJA I WZORCOWANIE APARATURY POMIAROWEJ CIŚNIENIA I TEMPERATURY



ControlTec Sp. z o.o. – Precyzja, której możesz zaufać.

W przemyśle procesowym niezawodność pomiarów decyduje o bezpieczeństwie instalacji, ciągłości produkcji i jakości produktu końcowego. ControlTec świadczy profesjonalne usługi kalibracji i wzorcowania aparatury ciśnieniowej oraz temperaturowej, wykorzystując nowoczesne rozwiązania pomiarowe i cyfrową rejestrację wyników.

Dzięki eliminacji ręcznego przepisywania danych zapewniamy spójność, identyfikowalność i wysoką integralność danych pomiarowych, a także minimalizujemy ryzyko błędów ludzkich w dokumentacji kalibracyjnej.

ZAKRES USŁUG

Metrologia ciśnienia

Wykonujemy precyzyjne pomiary i wzorcowanie urządzeń do pomiaru ciśnienia w zakresie od próżni do 200 bar (20 MPa), zależnie od typu urządzenia i metody wzorcowania.

Obsługujemy:

- Przetworniki ciśnienia (analogowe 4-20 mA oraz cyfrowe/inteligentne).
- Urządzenia do pomiaru ciśnienia różnicowego.
- Presostaty oraz moduły i czujniki ciśnieniowe.
- Manometry (przemysłowe i kontrolne).

Korzyść dla procesu: prawidłowa kalibracja wspiera stabilność układów hydraulicznych i pneumatycznych, ogranicza ryzyko przeciążeń, redukuje straty surowców i wpływa na powtarzalność parametrów procesu.

Metrologia temperatury

Realizujemy wzorcowanie urządzeń temperatury z wykorzystaniem suchych bloków kalibracyjnych oraz wielofunkcyjnych kalibratorów procesowych.

Kalibrujemy:

- Czujniki temperatury RTD (np. Pt100, Pt1000)
- Termopary (czujniki termoelektryczne)
- Przetworniki temperatury (główkowe i na szynę DIN)
- Termometry, termostaty

Korzyść dla procesu: dokładny pomiar temperatury wspiera kontrolę parametrów krytycznych, optymalizację zużycia energii oraz zwiększa niezawodność i bezpieczeństwo instalacji.



Zaawansowane wyposażenie – Technologia jutra na Państwa instalacji

Nasz park pomiarowy opiera się na rozwiązaniach renomowanych producentów aparatury metrologicznej, m.in. Beamex i Fluke.

Pracujemy na urządzeniach przeznaczonych do zastosowań przemysłowych i kalibracji terenowej.

- Beamex MC6 - zaawansowany kalibrator polowy i komunikator, umożliwiający precyzyjny pomiar i generowanie sygnałów oraz obsługę protokołów HART, Foundation Fieldbus i Profibus PA. Umożliwia automatyczną dokumentację kalibracji bezpośrednio w miejscu pracy.
- Beamex MC5 - wielofunkcyjny kalibrator dokumentujący do automatycznego testowania pętli pomiarowych, pozwalający na jednoczesną kalibrację ciśnienia i sygnałów elektrycznych.
- Fluke 719Pro 300G - kalibrator ciśnienia z wbudowaną elektryczną pompą, umożliwiający szybkie generowanie i precyzyjną regulację ciśnienia podczas sprawdzania i kalibracji przetworników, presostatów oraz manometrów w warunkach obiektowych

Wszystkie przyrządy ControlTec posiadają aktualne, akredytowane świadectwa wzorcowania.



Dlaczego ControlTec?

1. Cyfrowa dokumentacja wyników - automatyczny zapis danych ogranicza błędy związane z ręcznym wypełnianiem dokumentacji i wspiera przygotowanie do audytów.
2. Kompleksowa obsługa: Kalibrujemy zarówno tradycyjną aparaturę, jak i zaawansowane przetworniki cyfrowe.
3. Optymalizacja kosztów utrzymania ruchu - właściwa kalibracja pomaga ograniczać awarie, straty surowców i nieplanowane przestoje.
4. Mobilność i elastyczność: wykonujemy prace bezpośrednio na obiekcie, dostosowując się do harmonogramów postojów i okien remontowych.





CENTRALA

ControlTec Sp. z o.o.

ul. Rakietowa 33

54-615 Wrocław

T: +48 71 798 49 05

marketing@controltec.com.pl

DANE REJESTROWE

NIP: 8992521403

REGON: 933035482

KRS: 0000220307

BDO: 000131664

DUNS: 522468982