

CT-BENCH

A TEKLAB **Kalibrációs oktató pad** professzionális oktató környezetet kínál hőmérséklet és nyomás kalibráláshoz. Az „all inclusive” megoldást olyan intézmények számára tervezték, amelyek a folyamatszabályozás ipar alábbi területein végeznek

- Olaj és gáz
- Petrokémia
- Energia, erőművek
- Élelmiszer és ital

A TEKLAB kalibrációs oktató pad alapját az ipar vezető rendszere képezi mely egy munkaállomást, egy többcélú kalibrátort, műszereket, szoftvert és oktatási segédletet tartalmaz.

A CT- PAD Fő jellemzői

Folyamatmérő műszer készlet

Hiteles oktatást lehetővé tevő valódi ipari érzékelők és távadók,

Integrált műszer panel

Jól szervezett munkahelyet biztosít

Ergonómikus munkapad

A praktikus kivitel javítja az oktatás hatékonyságát az összeállítási idő csökkentésével



Kalibrációs szoftver

Alkalmas automatizált kalibráció oktatására

Kalibrátor

Világelső technikájú hőmérséklet és nyomás kalibrátor

Oktató anyag

Kalibrációs jegyzőkönyvek könnyen adaptálhatók oktatási célra

MINDEN AZ EGYBEN

MEGOLDÁS KALIBRÁCIÓ OKTATÁSÁRA

A folyamatszabályozás iparágban a kalibrálás döntő fontosságú a kiváló és következetes termékminőség, az előírások teljesítésének és a minőség irányító rendszereknek való megfelelés biztosításához. A kalibrálandó legáltalánosabb folyamatirányító műszerek a hőmérséklet és nyomás távadók.

A TEKLAB kalibrációs oktató pad alkalmas az összes tipikus műszer és technika kalibrálásának oktatására.

- Nyomás távadók, kapcsolók és mérőeszközök
- Villamos konverterek, frekvenciamérők
- Hőmérséklet távadók, hő elemek, ellenállás hőmérők,
- HART, FOUNDATION Fieldbus, Profibus PA
- Automatikus nyomás- és hőmérsékletkalibrálás
- Kalibrálások dokumentálása és kezelése



A folyamat műszer készlet a hőmérséklet és nyomáskalibráláshoz való különböző típusú érzékelőket és távadókat tartalmaz. A diákok megtanulhatják a HART és fieldbus műszerek kalibrálását. Az összes munkához egy többcélú kalibrátort használnak, mely könnyen működtethető az érintő képernyős kijelzőről.

A kalibrációs szoftver a műszer adatbázis helyes kezelésének és a kalibrációs adat jegyzőkönyvek automatikus tárolásának megtanulásához használható.

A rendszer háttér anyaga olyan kalibrációs eljárásokat tartalmaz, melyet az oktató könnyen adaptálhat a gyakorlati oktatáshoz.

Előnyök

Hiteles oktatás

Valódi ipari műszerekkel és kalibrátorokkal dolgozva a tanulók meg tudnak felelni a valós munkakörülmények követelményeinek.

Minden - az egyben megoldások

Teljesen felszerelt oktató pad, műszerek és útmutatói támogatás egyazon gyártó által nyújtott kényelemmel.

Idő és hely megtakarítás

Az integrált elgondolás csökkenti a szükséges alapterületet és gyors összeállítást biztosít a laboratóriumi munkához.

Biztonság

Az összes **TEKLAB** munkaállomást magas szintű villamos védelmi rendszerrel szállítjuk a védelem fokozására.

Minőség és tapasztalat

A **TEKLAB** megoldásokat világszerte több mint 100 országban használják igényes ipari alkalmazásokban. Ez a tapasztalat mutatkozik meg a **TEKLAB** megoldások magas minőségi színvonalában.

Az összes **TEKLAB** konstrukciót a Kontram finn cég gyártja.

TEKLAB[®]
by kontram