

	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian Kalibrator Tekanan Rendah	No : PKVO006
		Revisi : 00
		Berlaku : 05 NOV 2018
		Paraf : 

### 1 Tujuan

Agar alat dioperasikan dengan benar sehingga diperoleh hasil yang benar dan kerusakan akibat salah pengoperasian dapat dicegah.

### 2 Cakupan

Protap ini berlaku untuk pengoperasian kalibrator tekanan rendah merek Mensor WIKA type CPC2000 dengan rentang pengukuran 1 s.d. 1000 mbar atau yang setara menggunakan satuan tekanan lain di Bidang Pemastian Mutu.

### 3 Penanggung Jawab

- 3.1 Pelaksana Kalibrasi
- 3.2 QA Spesialis Kalibrasi-Kualifikasi.

### 4 Bahan dan Alat

- 4.1 Selang penghubung tekanan diameter 6 mm

### 5 Prosedur

- 5.1 Pastikan status kalibrasi Mensor WIKA type CPC2000 masih berlaku.
- 5.2 Atur posisi alat dengan menekan dan menahan tombol yang ada di samping kiri dan kanan handle secara bersamaan sambil menggerakkan handle ke atas atau ke bawah sesuai kebutuhan.
- 5.3 Hidupkan alat dengan menekan tombol power hingga layar menyala.
- 5.4 Apabila pada layar tampil lambang battery dengan volume daya yang hampir habis, segera isi ulang battery dengan menghubungkan alat ke sumber arus listrik 220 Volt menggunakan power supply.
- 5.5 Atur Range alat menjadi +0100.0; Unit pengukuran Pa; dan Step 10% dengan cara :
  - 5.5.1 Tekan tombol MENU
  - 5.5.2 Tempatkan gambar anak panah pada posisi "RANGE", tekan tombol "Select"
  - 5.5.3 Atur menggunakan tombol panah ke atas atau ke bawah atau ke kiri atau ke kanan hingga angka RANGE menjadi +0100.0, tekan tombol "Select"
  - 5.5.4 Tekan tombol panah ke bawah hingga gambar anak panah berada di posisi "UNIT", tekan tombol "Select".
  - 5.5.5 Tekan tombol panah ke atas atau ke bawah hingga satuan Unit menjadi "Pa", tekan tombol "Select"
  - 5.5.6 Tekan tombol panah ke bawah hingga gambar anak panah berada di posisi "STEPS", tekan tombol "Select".
  - 5.5.7 Atur menggunakan tombol panah ke atas atau ke bawah atau ke kiri atau ke kanan hingga angka STEPS menjadi 10%, tekan tombol "Select"
  - 5.5.8 Tekan tombol MENU
  - 5.5.9 Hubungkan nepel "+" dari alat dengan nepel "+" atau "high" magnehelic yang akan dikalibrasi
  - 5.5.10 Hubungkan nepel "-" dari alat dengan nepel "-" atau "low" magnehelic yang akan dikalibrasi
  - 5.5.11 Tekan tombol anak panah ke atas hingga angka sesuai dengan angka tertinggi pada magnehelic.
  - 5.5.12 Lakukan uji kebocoran instalasi dengan cara:

	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian Kalibrator Tekanan Rendah	No : PKVO006
		Revisi : 00
		Berlaku : 05 NOV 2018
		Paraf : 

5.5.12.1 Tekan tombol LEAK, apabila angka pada display terjadi perubahan setelah 10 detik, tekan tombol panah ke bawah hingga angka pada display kembali ke "+0000.0"

5.5.12.2 Perkuat kembali sambungan nepel hingga angka pada display tidak berubah pada uji kebocoran.

- 5.6 Alat siap untuk digunakan dengan cara menekan tombol panah ke atas untuk menaikkan tekanan dan tombol panah ke bawah untuk menurunkan tekanan hingga penunjuk pada alat yang akan dikalibrasi berada tepat pada angka target.
- 5.7 Baca hasilnya pada display.
- 5.8 Catat pada formulir Catatan Hasil Kalibrasi Internal Tekanan Rendah.
- 5.9 Matikan alat setelah selesai digunakan.
- 5.10 Catat penggunaan alat pada *Log Book*.

## 6 Tindak Lanjut

Jika alat tidak berfungsi dengan benar, laporkan kepada atasan, tempelkan label Rusak pada alat, dan ajukan WO perbaikan ke Bidang Teknik dan Pemeliharaan

## 7 Lampiran

-

## 8 Pustaka

8.1 *Manual book*

## 9 Catatan Perubahan

Revisi	Berlaku	Perubahan
00	05 NOV 2018	Protap ini merupakan terbitan pertama

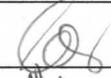
## 10 Tinjauan Ulang

Protap ini akan ditinjau ulang setiap 2 tahun (atau kurang jika perlu) oleh Manajer Pemastian Mutu

## 11 Distribusi

Secara umum, salinan protap ini didistribusikan ke Bidang Pemastian Mutu

## 12 Pengesahan

Keterangan	Jabatan	Kode Bidang	Tanda tangan	Tanggal
Disusun oleh	QA Spesialis Kalibrasi-Kualifikasi	PM		01 NOV 2018
Diperiksa oleh	Asman Kalibrasi Kualifikasi & Validasi	PM		01 NOV 2018
Disetujui oleh	Manajer Pemastian Mutu	PM		01 NOV 2018

 <b>indofarma</b>	<b>PROTAP</b> Cara Pengoperasian Kalibrator Tekanan Rendah	No : PKVO006
		Revisi : 00
		Berlaku : <b>05 NOV 2018</b>
		Paraf : <i>q.</i>

## 13 Tinjauan

No.	Peninjau	Tanggal Tinjauan	Tanda tangan	Rekomendasi
1.	Manajer Pemastian Mutu	15 Okt 2020	<i>MA</i>	Protap ini masih sesuai
2.	Manajer Pemastian Mutu	31 Okt 2022	<i>MA</i>	Protap ini masih sesuai