

T. SINKO PRIMA ALLOY		PETUNJUK PENGGUNAAN OKSIGEN ANALIZER	
No. Dokumen : SPA-PP/QC-46	Tgl. Terbit : 19 Maret 2019	Revisi : 00	Hal : 4 dari 4
Penanggung Jawab Kegiatan : Supervisor QC			
Pelaksana : - INSPECTOR QC - TEKNIISI			

A. Bagian Bagian Unit dan Fungsi



Gambar 1. Bagian Bagian Unit

Keterangan :

- | | |
|----------------------|--|
| 1. LCD Display | : Digunakan untuk menampilkan pembacaan Konsentrasi oksigen dan indikaor alarm |
| 2. Tombol Mode | : Digunakan untuk mode pembacaan oksigen atau kalibrasi |
| 3. Tombol On/Off | : Digunakan untuk menghidupkan atau mematikan unit |
| 4. Gas Sample Inlet | : Untuk Input gas Sample |
| 5. Gas Sample Outlet | : Untuk Output Gas Sample |
| 6. Battery Door | : Untuk penempatan Battery |

T. SINKO PRIMA ALLOY		PETUNJUK PENGGUNAAN OKSIGEN ANALIZER	
No. Dokumen : SPA-PP/QC-46	Tgl. Terbit : 19 Maret 2019	Revisi : 00	Hal : 4 dari 4
Penanggung Jawab Kegiatan : Supervisor QC Pelaksana : - INSPECTOR QC - TEKNISI			

B. Cara Penggunaan Oksigen Analizer

1. Oksigen, Flow dan Tekanan


- 1.1. Hubungkan Tabung oksigen pada gas sample inlet UltraMaxO2
- 1.2. Mulailah aliran gas ke UltraMaxO2 dengan kecepatan 1-10 liter Per Menit
- 1.3. Nyalakan Unit dengan menekan tombol On/Off
- 1.4. Tunggu selama 10 detik untuk pembacaan Oksigen
- 1.5. Untuk memeriksa tekanan, tutup gas sample outlet
- 1.6. Tunggu 5 detik hingga lcd membaca tekanan

2. Prosedur Kalibrasi UltraMaxO2

- 2.1. Nyalakan Unit dengan menekan tombol on/off
- 2.2. Hubungkan UltraMaxO2 pada tabung Oksigen
- 2.3. Alirkan 2-5 LPM pada UltraMaxO2. Pastikan gas mengalir ke UltraMaxO2 berada pada suhu yang stabi;
- 2.4. Tekan dan tahan tombol Mode
- 2.5. Sambal menahan tombol mode, pembacaan oksigen harus membaca 98,5-101,5% Oksigen

T. SINKO PRIMA ALLOY		PETUNJUK PENGGUNAAN OKSIGEN ANALIZER	
No. Dokumen : SPA-PP/QC-46	Tgl. Terbit : 19 Maret 2019	Revisi : 00	Hal : 4 dari 4
Penanggung Jawab Kegiatan : Supervisor QC Pelaksana : - INSPECTOR QC - TEKNIISI			

3. Penempatan Battery pada UltraMaxO2

Baterai harus diganti jika pada lcd menunjukan 

- 3.1. Lepaskasn screw pada unit pada cover battery
- 3.2. Pindahkan Battery
- 3.3. Gunakan Battery A2 sebanyak 2 pcs
- 3.4. Masukkan Battery sesuai dengan polaritas
- 3.5. Pasang Cover battery dan pastikan semua screw terpasang

C. Pembersihan dan Pemeliharaan

- a. Pembersihan : Bersihkan permukaan luar ultraMaxO2 dengan kain lembab atau sabun ringan atau sabun cuci piring (pH 6-8)
- b. Pemeliharaan : Lepas baterai jika tidak digunakan

T. SINKO PRIMA ALLOY		PETUNJUK PENGGUNAAN OKSIGEN ANALIZER	
No. Dokumen : SPA-PP/QC-46	Tgl. Terbit : 19 Maret 2019	Revisi : 00	Hal : 4 dari 4
Penanggung Jawab Kegiatan : Supervisor QC Pelaksana : - INSPECTOR QC - TEKNISI			

Dibuat Oleh,	Diperiksa Oleh,	Disetujui Oleh,
Penanggung Jawab	Manager	Direktur
Isi dokumen ini sepenuhnya merupakan rahasia PT. SINKO PRIMA ALLOY dan tidak boleh diperbanyak, baik sebagian maupun seluruhnya kepada pihak lain tanpa seijin tertulis dari Direktur		