PT. SINKO PRIMA ALLOY

PETUNJUK PENGGUNAAN REFRACTOMETER

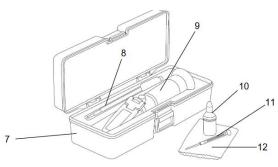
No. Dokumen: SPA-PP/QC-40 Tgl. Terbit: 9 Agustus 2018 Revisi: 00 Hal: Hal: 1 dari 2

Penanggung Jawab Kegiatan: Supervisor QC

Pelaksana : - INSPECTOR QC

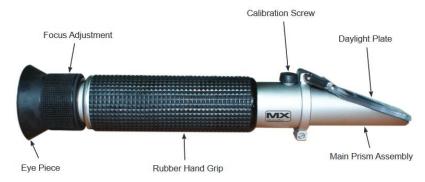
- TEKNISI

1. Bagian bagian Refractometer



- 7. Storage box
- 8. Pipette
- 9. Refractometer
- 10. Distilled water / calibration liquid
- 11. Adjustment tool
- 12. Cleaning cloth

Gambar 1. Bagian bagian luar



Gambar 2. Bagian bagian dalam Refractometer

2. Cara penggunaan Refractometer

2.1. Kalibrasi

- 1) Kalibrasi harus dilakukan dalam lingkungan 20 derajat celcius
- 2) Buka plat lampu, dan letakan beberapa cairan pada prisma
- 3) Tutup plat lampu dan pastikam air tersebar dipermukaan prisma dan tidak boleh ada gelembung

PT. SINKO PRIMA ALLOY

PETUNJUK PENGGUNAAN REFRACTOMETER

No. Dokumen: SPA-PP/QC-40 Tgl. Terbit: 9 Agustus 2018 Revisi: 00 Hal: Hal: 2 dari 2

Penanggung Jawab Kegiatan : Supervisor QC

Pelaksana : - INSPECTOR QC

- TEKNISI

4) Tunggu selama 30 detik

- 5) Pegang alat uji kearah sumber cahaya dan lihat kedalam lensa
- 6) Sesuaikan focus hingga gambar jelas dan tajam
- 7) Lepaskan penutup karet pada knop dengan menggunakan alat pemaangkas yang telah disediakan
- 8) Kalibrasi selesai

2.2. Pengkukuran

- 1) Buka pelat lampu & letakkan 2 hingga 3 tetes cairan uji pada prisma.
- 2) Tutup lempeng cahaya, pastikan air tersebar di seluruh permukaan prisma, jangan ada noda atau gelembung pada bagian prisma
- 3) Tunggu selama 30 detik, agar suhu stabil
- 4) Pegang alat (refractometer) ke arah sumber cahaya dan lihat ke dalam Eyepiece.
- 5) Pilih skala pada satuan pengukuran
- 6) Ambil pembacaan dari skala pada garis di mana area biru dan putih bertemu.
- 7) Bersihkan Plat dan Prisma dengan kain lembut bebas serat setelah digunakan dan sebelum penyimpanan
- 8) Pastikan lempeng cahaya dan prisma bersih agar memudahkan untuk pengukuran selanjutnya

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

PT. SINKO PRIMA ALLOY

PETUNJUK PENGGUNAAN REFRACTOMETER

No. Dokumen : SPA-PP/QC-40 Tgl. Terbit : 9 Agustus 2018 Revisi : 00 Hal : Hal : 3 dari 2

Penanggung Jawab Kegiatan: Supervisor QC

Pelaksana : - INSPECTOR QC

- TEKNISI