





KALIBRASI ALAT UKUR SUHU DAN KELEMBABAN

20. Gauge Block
 - a) Grade 0/pcs
 - b) Grade 1/pcs
 - c) Grade 2/pcs
 - d) Grade 1 dan 2 (125 - 500mm)
21. Height Gauge
 - a) 0 - 600 mm
 - b) 0 - 1000 mm
22. Height Master (5mm - 300mm)
23. Internal Mikrometer :
 - a) 0 - 50 mm
 - b) 0 - 75 mm
 - c) 50 - 100 mm
 - d) 75 - 100 mm
 - e) 100 - 300 mm
 - f) 150 - 200 mm
 - g) 300 - 500 mm
 - h) 200 - 500 mm
 - i) 500 - 1000 mm
 - j) 1000 - 2000 mm
 - k) 2000 - 3000 mm
24. Laser Distance
25. Limit Gauge :
 - a) 0 - 150 mm
 - b) 150 - 300 mm
 - c) 300 - 500 mm
26. Linier Height 5 mm - 300 mm
27. Liquid Leak Tester
28. Measuring Microscope
29. Mesh/Ayakan
30. Metal Rule Drop Test
31. Mikro Hite 0 mm - 1000 mm
32. Mistar Baja/Metal Ruler :
 - a) 0 - 300 mm
 - b) 0 - 1000 mm
 - c) 0 - 2000 mm
33. Pecifier Tester
34. Perimeter of Ropes
35. Pin Gauge
36. Plug Thread Gauge 1s/d 55mm
37. Profile Gauge
38. Profile Projector
39. Radius Gauge
40. Rite Text Ficture Template
41. Roll Meter :
 - a) 0 - 5 m
 - b) 0 - 10 m
 - c) 0 - 20 m
 - d) 0 - 30 m
 - e) 0 - 50 m
 - f) 0 - 100 m
42. Sharp Point Tester
43. Small Part Cylinder
44. Spirit Level
45. Square Master
46. Surface Plate / Granite 1000 mm
47. Thickness Foil Standar
48. Thickness Tester
49. Ultrasonic Thickness
50. Vernier Checker :
 - a) 0 - 300 mm
 - b) 0 - 600 mm
51. Vernier Depth :
 - a) 0 - 200 m
 - b) 0 - 300 m
 - c) 0 - 500 m
 - d) 0 - 750 m
 - e) 0 - 1000 m
 - f) 0 - 2000 m
52. Water Pass
53. Welding Gauge

LABORATORIUM KALIBRASI



Balai Besar Kimia dan Kemasan

-  Jl. Balai Kimia No.1 Pekayon Pasar Rebo Jakarta Timur 13710
-  Telp. 021 8717438; 8720449 - Fax. 021 8714928; 8720449
-  bbkk_pemasaran@cbn.net.id; bbkk_pemasaran@kemenperin.go.id
-  bbkk.kemenperin.go.id

Dalam rangka membantu dunia usaha khususnya industri manufaktur dalam meningkatkan kualitas daya saingnya, Balai Besar Kimia dan Kemasan memiliki Laboratorium Kalibrasi yang telah terakreditasi oleh KAN yang dapat memberikan pelayanan kalibrasi berbagai peralatan industri.

Laboratorium kalibrasi ini dilengkapi dengan sarana yang memadai dan tertelusur dengan Standar Nasional maupun Internasional serta didukung oleh sumber daya manusia yang memiliki kompetensi dibidang kalibrasi.



Ruang Lingkup Laboratorium Kalibrasi Balai Besar Kimia dan Kemasan

KALIBRASI ALAT UKUR TEKANAN DAN GAYA

1. Compression Head
2. Duo Meter
3. Hardness Tester (Rockwell/Brinell/Vickers)
4. Mesin Press
5. Pressure Gauge 0 - 400 bar
6. Pressure Recorder :
 - a) 2 - 400 bar
 - b) 200 - 1000 bar
7. Proving Ring
8. Push Pull 0 - 50 kgf
9. Rubber Hardness Tester
10. Tensile Machine
11. Tension Tester
12. Test Gauge
13. Torque Wrench / Gauge :
 - a) 0 - 50 kgf.m
 - b) 0 - 100 kgf.m
14. Universal Testing Machine (UTM) maksimum 50 ton

KALIBRASI ALAT UKUR MASSA

1. Timbangan Analitik
2. Timbangan Digital
3. Timbangan Kasar
 - a) 0 - 200 kg
 - b) 0 - 300 kg
 - c) 0 - 500 kg
4. Timbangan Mekanik

KALIBRASI ALAT UKUR SUHU DAN KELEMBABAN

1. Autoclave
2. Climatic Chamber
3. Furnace
4. Inkubator
5. Oil/Water bath
 - a) 0 - 250 °C
 - b) 0 - 1250 °C
6. Oven :
 - a) 0 - 250 °C
 - b) 0 - 1250 °C
7. Tanur Industri
8. Thermohyrometer
9. Thermokopel :
 - a) 0 - 200 °C
 - b) 0 - 600 °C
 - c) 0 - 1000 °C
 - d) 0 - 1200 °C
10. Thermometer Analog
11. Thermometer Dial :
 - a) 0 - 100 °C
 - b) 0 - 250 °C
 - c) 0 - 500 °C
12. Thermometer Digital (0 - 1200 °C)
13. Thermometer Gelas Resolusi 0 - 300 °C
14. Thermometer Indikator s/d 2000 °C
15. Thermometer Infra Merah
16. Thermometer Recorder
17. pH Meter

KALIBRASI ALAT UKUR VOLUMETRIK

1. Buret (25 ml - 50 ml)
2. Gelas Ukur (5 ml - 1000 ml)
3. Labu Ukur (50 ml - 1000 ml)
4. Pipet Ukur (1 ml - 20 ml)
5. Pipet Volume (5 ml - 100 ml)

KALIBRASI ALAT UKUR SUHU DAN KELEMBABAN

1. Aecessibility Probe
2. Bevel Protector
 - a) 0 - 90 °C
 - b) 0 - 180 °C
3. Bite Tester
4. Calibration Tester :
 - a) 0 mm - 25 mm
 - b) 0 mm - 1 mm
5. Calibration Tester (Laser Enterverometer)
 - a) 0 mm - 25 mm resolusi 0,001 mm
 - b) 0 mm - 5 mm resolusi 0,002 mm
6. Carpenter Square
7. Tanur Industri
8. Coating Thickness/Karl Fisher
9. Dial Gauge :
 - a) 0 - 10 / 0.01 mm
 - b) 0 - 10 / 0.001 mm
 - c) 0 - 30 / 0.001 mm
 - d) 0 - 30 / 0.001 mm
 - e) 0 - 50 / 0.01 mm
 - f) 0 - 50 / 0.001 mm
 - g) 0 - 100 / 0.01 mm
10. Dial Test Indicator :
 - a) 0 - 10 / 0.01 mm
 - b) 0 - 10 / 0.001 mm
11. Dial Thickness Gauge
12. Diameter Black
13. Jangka Sorong / Vernier Caliper :
 - a) 0 - 200 mm
 - b) 0 - 300 mm
 - c) 0 - 500 mm
 - d) 0 - 750 mm
 - e) 0 - 1000 mm
 - f) 0 - 2000 mm
14. Depth Mikrometer :
 - a) 0 - 25 mm
 - b) 25 - 75 mm
 - c) 75 - 150 mm
 - d) 150 - 300 mm
 - e) 300 - 500 mm
 - f) 500 - 1000 mm
15. Eksternal Mikrometer :
 - a) 0 - 25 mm
 - b) 25 - 75 mm
 - c) 75 - 150 mm
 - d) 150 - 300 mm
 - e) 300 - 500 mm
 - f) 500 - 1000 mm
 - g) 1000 - 2000 mm
 - h) 2000 - 3000 mm
16. Engineer Square :
 - a) 0 - 300 mm
 - b) 0 - 600 mm
17. Feeler / Radius Gauge
18. Flexure Tester
17. For A Round Gap