

SUPLEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 008 IDN ¹⁾

| | | |
|-------------------|--|--|
| Nama laboratorium | : Balai Kalibrasi Direktorat Standardisasi dan Pengendalian Mutu | Masa berlaku 18 Maret 2020 hingga 22 Agustus 2021 |
| Alamat | : Jl. Raya Bogor Km. 26, Ciracas, Jakarta Timur | |
| Telepon | : (021) 8703960, 8710321 – 3 | |
| Faksimili | : (021) 8702781 | |

Kemampuan Kalibrasi dan Pengukuran

| No | Kelompok pengukuran | Jenis alat atau standar atau bahan yang dikalibrasi atau yang diukur | Rentang ukur | <u>Ketidakpastian yang diperluas ¹⁾</u> | Keterangan |
|----|---------------------|--|--|---|------------|
| 1 | Panjang | <i>Pin gauge</i> | 0,1 mm ~ 0,99 mm 1 mm ~ 1,99 mm 2 mm ~ 2,99 mm 3 mm ~ 3,99 mm 4 mm ~ 4,99 mm 5 mm ~ 5,99 mm 6 mm ~ 6,99 mm 7 mm ~ 7,99 mm 8 mm ~ 8,99 mm 9 mm ~ 9,99 mm 10 mm ~ 10,99 mm 11 mm ~ 11,99 mm 12 mm ~ 12,99 mm 13 mm ~ 13,99 mm 14 mm ~ 14,99 mm 15 mm ~ 15,99 mm | 0,66 µm 0,72 µm 0,8 µm 0,91 µm 1 µm 1,2 µm 1,3 µm 1,4 µm 1,6 µm 1,7 µm 1,9 µm 2 µm 2,2 µm 2,3 µm 2,5 µm 2,6 µm | |

SUPLEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 008 IDN ¹⁾

| No | Kelompok pengukuran | Jenis alat atau standar atau bahan yang dikalibrasi atau yang diukur | Rentang ukur | Ketidakpastian yang diperluas ¹⁾ | Keterangan | | | | |
|----|---------------------|--|-------------------|---|------------|--------------------------|----------------|--------|--|
| 1 | Panjang | <i>Limit plug gauge</i> | 3 mm | 0,8 µm | | | | | |
| | | | 4 mm | 0,91 µm | | | | | |
| | | | 5 mm | 1 µm | | | | | |
| | | | 6 mm | 1,2 µm | | | | | |
| | | | 7 mm | 1,3 µm | | | | | |
| | | | 8 mm | 1,4 µm | | | | | |
| | | | 9 mm | 1,6 µm | | | | | |
| | | | 10 mm | 1,7 µm | | | | | |
| | | | 11 mm | 1,9 µm | | | | | |
| | | | 12 mm | 2 µm | | | | | |
| | | | 13 mm | 2,2 µm | | | | | |
| | | | 14 mm | 2,3 µm | | | | | |
| | | | 15 mm | 2,5 µm | | | | | |
| | | | 16 mm | 2,6 µm | | | | | |
| | | | 17 mm | 2,8 µm | | | | | |
| | | | 18 mm | 3 µm | | | | | |
| | | | 19 mm | 3,1 µm | | | | | |
| | | | 20 mm | 3,3 µm | | | | | |
| | | | | | | <i>Thread plug gauge</i> | | | |
| | | | | | | <i>Pitch diameter</i> | 0,1 mm ~ 10 mm | 6,8 µm | |
| | | <i>Pitch</i> | on diameter 10 mm | 1,7 µm | | | | | |
| | | <i>Pitch diameter</i> | 10,01 mm ~ 20 mm | 7,9 µm | | | | | |
| | | <i>Pitch</i> | on diameter 20 mm | 2,6 µm | | | | | |
| | | <i>Pitch diameter</i> | 20,01 mm ~ 50 mm | 9,4 µm | | | | | |
| | | <i>Pitch</i> | on diameter 50 mm | 3,6 µm | | | | | |
| | | <i>Caliper</i> | 0 mm ~ 600 mm | 22 µm | | | | | |
| | | | 0 mm ~ 1000 mm | 24 µm | | | | | |
| | | | 0 mm ~ 1500 mm | 38 µm | | | | | |
| | | <i>Height gauge</i> | 0 mm ~ 450 mm | 21 µm | | | | | |
| | | | 0 mm ~ 600 mm | 22 µm | | | | | |
| | | | 0 mm ~ 1000 mm | 25 µm | | | | | |

Catatan:

1) *) Ketidakpastian yang diperluas dinyatakan pada tingkat kepercayaan 95 % dengan faktor cakupan k = 2 yang merupakan ketidakpastian terbaik yang dapat dicapai dalam layanan kalibrasi rutin dengan sumberdaya yang dimiliki laboratorium.

2) Lampiran sertifikat akreditasi ini tidak boleh diqandakan kecuali seluruhnya, tanpa persetujuan tertulis dari pihak KAN.

1) Suplemen lampiran sertifikat akreditasi laboratorium LK 008 IDN ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari lampiran sertifikat akreditasi laboratorium LK 008 IDN