

SERTIFIKAT KALIBRASI

CALIBRATION CERTIFICATE

IDENTITAS ALAT

INSTRUMENT DETAILS

Nama Alat Ukur : **Angle Block**
Instrument

Merek Pabrik : **Brown & Sharpe**
Manufacturer

Tipe/Nomor Seri : **599-921-18 / 06769002**
Type/Serial Number

Lain-lain : **-**
Others

IDENTITAS PEMILIK

OWNER'S IDENTIFICATION

Nama : **PT. Sentral Tehnologi Managemen**
Designation

Alamat : **Cikarang Square Blok B. No.11 Jl Raya Cibarusah,**
Address
Cikarang Selatan, 17530

Halaman 1 dari 2 halaman
Page of pages

Diterbitkan Tanggal 14 November 2018
Date of Issue

Manajer Teknik
Technical Manager



Hafid MT.

PH: Kepala Bidang Metrologi Mekanik
198112192006041002

S. 054264

Sertifikat ini hanya berlaku untuk peralatan dengan spesifikasi yang dinyatakan di atas

This certificate applies only for the item specified above

Pusat Penelitian Metrologi - LIPI, Kompleks PUSPIPEK Gedung 420 Setu - Tangerang Selatan, Indonesia 15314

Telp (+62-21) - 7560533 - 7560534 - 7560571, Faks (+62-21) - 7560568, Website: <http://www/metrologi.lipi.go.id>, Email : info@metrologi.lipi.go.id

Dilarang keras mengutip/memperbanyak dan/atau mempublikasikan sebagian isi sertifikat ini tanpa izin tertulis dari Pusat Penelitian Metrologi-LIPI

Sertifikat ini sah bila telah dibubuhi stempel Pusat Penelitian Metrologi-LIPI

It is prohibited to quote/reproduce and/or publish part of this certificate without written permission from Pusat Penelitian Metrologi-LIPI
This certificate is valid when sealed by Pusat Penelitian Metrologi-LIPI



Pusat Penelitian Metrologi – LIPI
Research Center for Metrology - LIPI

S. 054264

No. Order / Order Number : E-18-10-097

Subbid. Metrologi Panjang

Length Metrology Subdivision

Halaman 2 dari 2 halaman
Page of pages

Nama Alat / Instrument Name : Angle Block
 Nama Pembuat / Manufacturer : Brown & Sharpe
 Type & No. Seri / Serial Number : 599-921-18 / 06769002
 Tanggal Kalibrasi / Calibration Date : 8 - 12 November 2018
 Tempat Kalibrasi / Calibration Place : Puslit Metrologi-LIPI, PUSPIPTEK, Setu, Tangerang Selatan
 Kelembaban / Relative Humidity : $(54,7 \pm 2,9) \%$
 Suhu ruangan / Room Temperature : $(20,1 \pm 0,3) ^\circ\text{C}$

HASIL KALIBRASI / CALIBRATION RESULT

Nominal sudut / Angle Nominal	Penyimpangan sudut / Angle Deviation	Nominal sudut / Angle Nominal	Penyimpangan sudut / Angle Deviation
($^\circ$)	($''$)	($^\circ$)	($''$)
1/4	-0,8	5	4,9
1/2	-6,8	10	-6,7
1	-5,4	15	5,7
2	-4,7	20	-5,1
3	4,1	25	-5,3
4	3,1	30	-3,6

Catatan / Notes:

Standar kalibrasi / Reference standard : Measuring Machine SIP-414M SN.0308

Prosedur kalibrasi / Calibration procedure : I.ML.3.04

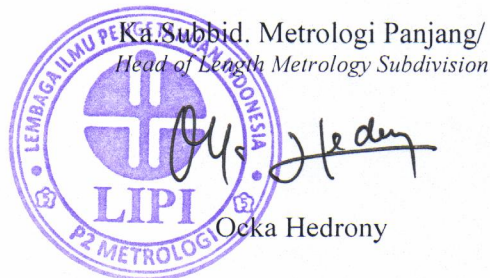
Ketidakpastian pengukuran / Uncertainty of measurement : 11"

Hasil pengukuran yang dilaporkan tertelusur ke SI melalui Puslit Metrologi-LIPI, Indonesia

The reported measurement result is traceable to the SI through Research Center for Metrology-LIPI, Indonesia

Ketidakpastian pengukuran dinyatakan pada tingkat kepercayaan tidak kurang dari 95% dengan faktor cakupan $k = 2$

Uncertainty of measurement is expressed at a confidence level of no less than 95% with coverage factor $k = 2$



=== Akhir dari Sertifikat / End of Certificate ===