



M&B Calibr

M & B Calibr, spol. s r.o. | Kalibrační laboratoř
Krumlovská 1454/26, 664 91 Ivančice
kalibrace@mbcalibr.cz | +420 546 451 998



Kalibrační laboratoř č. 2301 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

www.mbcalibr.cz

KALIBRAČNÍ LIST č.: KL2506H2492

Datum vystavení 03.07.2025

Zákazník: K-MET a.s.
1.mája 1200, 01401, Bytča

Měřidlo: mikrometr
Typ: digitální
Výrobce: Kinex
Objednací // výrobní // identifikační č.: KAL7032-02-900 // 221274671
Rozsah // dělení stupnice: (800 - 900) mm // 0,001 mm

Podmínky kalibrace:

Měřeno podle kalibračního postupu: KP D7, KP D9
Použitý etalon: ET D4/5; ET D4/13 Sada koncových měrek ME D5 Interferenční skla
ME D11 Délkoměr Zeiss ET D5/1 Sada koncových měrek

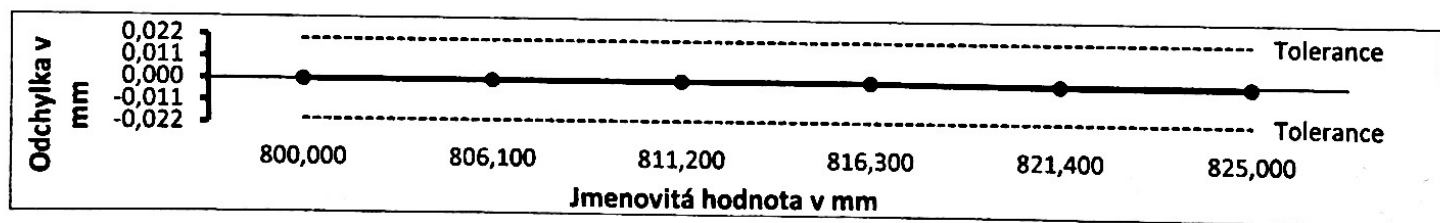
Měření jsou metrologicky navázána na (mezi)národní etalony.
Teplota vzduchu v laboratoři: $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$
Místo provedení kalibrace: V laboratoři - pracoviště Ivančice

Výsledky měření v mm:

Nástawná měřka mikrometru	825,003	875,006	-	-
---------------------------	---------	---------	---	---

Rovnoběžnost měřicích ploch	Naměřená hodnota
	-

Jmenovitá hodnota	Naměřená hodnota	Odchylka	Tolerance min	Tolerance max	Výrok o shodě odchylky
800,000	800,000	0,000	-0,020	0,020	OK
806,100	806,100	0,000	-0,020	0,020	OK
811,200	811,200	0,000	-0,020	0,020	OK
816,300	816,300	0,000	-0,020	0,020	OK
821,400	821,399	-0,001	-0,020	0,020	OK
825,000	824,999	-0,001	-0,020	0,020	OK



Výrok o shodě odchylky v normě DIN 863T, vystavený na žádost zákazníka je uveden se sdíleným rizikem zákazníka / laboratoř bez započítání rozšířené nejistoty (OK = shoda, NOK = neshoda).

Rozšířená nejistota měření: $U = 8 \mu\text{m}$ - pro měření mikrometru

$U = (3 + 3L) \mu\text{m}$, kde L je délka v (m) - pro měření nástavné měřky

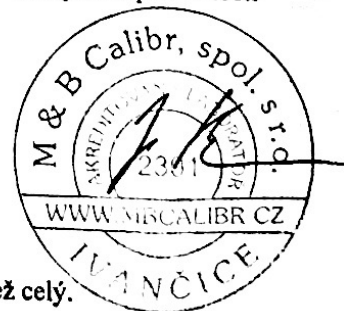
Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA-4/02 M:2022.

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu k , který odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%, což pro normální rozdělení odpovídá koeficientu rozšíření $k = 2$.

Datum kalibrace: 03.07.2025

Měření provedl: Michal Kubík

Zkontroloval a schválil:
Jan Halada
Zástupce vedoucího laboratoře



Kalibrační list nesmí být rozmnožován bez písemného souhlasu laboratoře, která jej vystavila, jinak než celý.
Výsledky se týkají pouze uvedeného měřidla a vztahují se k době a místu provedených kalibrací.

Konec kalibračního listu