

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LE 044
Data emiterii Anexei nr. 1: 02.02.2021

DELTA TEST SRL

prin **Laborator de Etalonare**

Str. Mihai Viteazu nr. 245A, Șelimbăr, județul Sibiu

Etalonări în localuri permanente

Nr. Crt.	Măsurand/ obiect supus etalonării	Interval de măsurare ¹⁾	Condiții de măsurare/ Procedură	Incertitudine extinsă de măsurare ²⁾	Observații
1.	Lungime/Sublere de interior, exterior și adâncime (erori de indicație)	0 mm la 500 mm	-/PT-01 Ed. 2; Rev. 0	12 μm + 4 x 10 ⁻⁶ x L	
2.	Lungime/Micrometre de exterior, interior și adâncime (erori de indicație)	0 mm la 500 mm	-/PT-02 Ed. 2, Rev.0	1,5 μm + 6 x 10 ⁻⁶ x L	
3.	Lungime/Comparatoare (erori de indicație)	0 mm la 500 mm	-/PT-03 Ed. 2, Rev. 0	1,0 μm + 5 x 10 ⁻⁶ x L	
4.	Lungime/Cale și calibre plan - paralele	0,1 mm la 500 mm	-/PT-04 Ed. 2, Rev. 0	0,4 μm + 0,5 x 10 ⁻⁶ x L	
5.	Lungime/Calibre sferice (diametru)	0,1 mm la 100 mm	-/PT-05 Ed. 2, Rev. 0	0,8 μm + 10 ⁻⁶ x L	
6.	Lungime/Calibre netede tip tampon (diametru)	0,1 mm la 500 mm	-/PT-06 Ed. 2, Rev. 0	0,75 μm + 10 ⁻⁶ x D 1,0 μm + 1,5 x 10 ⁻⁶ x D	Calibre cilindrice Calibre conice
7.	Lungime/Calibre netede tip inel (diametru)	1 mm la 300 mm	-/PT-07 Ed. 2, Rev. 0	0,8 μm + 10 ⁻⁶ x D 1,0 μm + 1,5 x 10 ⁻⁶ x D	Calibre cilindrice Calibre conice
8.	Lungime/Calibre netede tip potcoava	1 mm la 300 mm	-/PT-08 Ed. 2, Rev. 0	0,8 μm + 10 ⁻⁶ x D	
9.	Lungime/Calibre filetate tip tampon (diametru mediu pe flanc)	1 mm la 300 mm	-/PT-09 Ed. 2, Rev. 0	0,9 μm + 10 ⁻⁶ x D 1,1 μm + 10 ⁻⁶ x D	Calibre cilindrice Calibre conice
10.	Lungime/Calibre filetate tip inel (diametru mediu pe flanc)	3 mm la 300 mm	-/PT-10 Ed. 2, Rev. 0	1,0 μm + 10 ⁻⁶ x D 1,3 μm + 10 ⁻⁶ x D	Calibre cilindrice Calibre conice
11.	Moment al forței/Chei și surubelnițe dinamometrice	4 Nm la 20 Nm ➤ 20 Nm la 500 Nm ➤ 500 Nm la 1000 Nm	-/PT-11 Ed. 1, Rev. 2	0,9 % 0,6 % 0,7 %	

Notă: L și D –reprezintă valoarea măsurată exprimată în metri.

¹⁾ Intervalul de măsurare poate fi exprimat și ca o valoare singulară.

²⁾ Incertitudinea extinsă de măsurare:

- este cea mai mică incertitudine de măsurare, disponibilă clientului, obținută în condiții normale de măsurare;
- este estimată în conformitate cu EA 4/02 și reprezintă incertitudinea standard extinsă cu un factor de extindere k=2, corespunzător unui nivel de încredere de aproximativ 95%.

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL AL STRUCTURII EXECUTIVE
Alina Elena TAINĂ