

Centro n° 181:

MICRO-TEC s.r.l.

Via Vittorio Veneto, 96

36035 MARANO VICENTINO (VI) - ITALIA

**Telefono** +39 0445 56 10 65

**Telefax** +39 0445 62 36 64

**E-mail** info@micro-tec.vi.it

**URL** <http://www..micro-tec.vi.it>

-

-

Responsabile:

p.i. Andrea Cinel

Sostituto:

p.i. Davide Fasolato

Tabella allegata al Certificato: **181 rev. 06**

Responsabile: **p.i. Andrea CINEL**  
Sostituto: **p.i. Davide FASOLATO**  
Settori accreditati: **5**

Laboratorio permanente

**TABELLA DI ACCREDITAMENTO**

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Lunghezza (5)	Blocchetti piano paralleli	da 0.5 mm a 100 mm da 101 mm a 300 mm da 301 mm a 500 mm	0,60 $\mu\text{m}$ + 0,8 $\cdot 10^{-6}$ L 0,60 $\mu\text{m}$ + 2,3 $10^{-6}$ L 0,50 $\mu\text{m}$ + 2,9 $10^{-6}$ L	①
	Aste di riscontro	da 5 mm a 100 mm da 101 mm a 300 mm da 301 mm a 500 mm	0,60 $\mu\text{m}$ + 0,85 $\cdot 10^{-6}$ L 0,60 $\mu\text{m}$ + 2,3 $10^{-6}$ L 0,50 $\mu\text{m}$ + 2,9 $10^{-6}$ L	
	Anelli cilindrici lisci	da 5 mm a 50 mm da 50 mm a 100 mm da 100 mm a 150 mm da 150 mm a 200 mm	0,91 $\mu\text{m}$ + 0,50 $10^{-6}$ L 0,87 $\mu\text{m}$ + 1,20 $10^{-6}$ L 0,81 $\mu\text{m}$ + 1,90 $10^{-6}$ L 0,73 $\mu\text{m}$ + 2,40 $10^{-6}$ L	
	Tamponi cilindrici lisci	da 0 mm a 50 mm da 50 mm a 100 mm da 100 mm a 150 mm da 150 mm a 200 mm da 200 mm a 250 mm	0,91 $\mu\text{m}$ + 0,40 $10^{-6}$ L 0,87 $\mu\text{m}$ + 1,20 $10^{-6}$ L 0,81 $\mu\text{m}$ + 1,90 $10^{-6}$ L 0,73 $\mu\text{m}$ + 2,40 $10^{-6}$ L 0,66 $\mu\text{m}$ + 2,80 $10^{-6}$ L	

(\*) L'incertezza di misura è espressa al livello di fiducia del 95%.

① Si indica con L il valore numerico della lunghezza nominale espressa in micrometri

**Laboratorio permanente**

**TABELLA DI ACCREDITAMENTO**

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Unità di formato	Incertezza (*)	Note
Lunghezza	Micrometri per esterni	da 0 mm a 25 mm	Analogici		①
			0,010 mm	$1,4 \mu\text{m} + 1,5 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
		5 $\mu\text{m}$	$1,1 \mu\text{m} + 2,1 \cdot 10^{-6} \cdot L$		
		2 $\mu\text{m}$	$1,1 \mu\text{m} + 2,1 \cdot 10^{-6} \cdot L$		
			1 $\mu\text{m}$	$0,9 \mu\text{m} + 2,4 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
		da 25 mm a 200 mm	Digitali		
			10 $\mu\text{m}$	$5,8 \mu\text{m} + 0,2 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			1 $\mu\text{m}$	$1,4 \mu\text{m} + 1,5 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			Analogici		
			0,010 mm	$1,5 \mu\text{m} + 8,7 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			5 $\mu\text{m}$	$1,2 \mu\text{m} + 9,7 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			2 $\mu\text{m}$	$1,2 \mu\text{m} + 9,7 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			1 $\mu\text{m}$	$1,1 \mu\text{m} + 10 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			Digitali		
			10 $\mu\text{m}$	$5,8 \mu\text{m} + 3,5 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			1 $\mu\text{m}$	$1,5 \mu\text{m} + 8,7 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
	Calibri a corsoio Calibri di profondità Calibri per altezze	da 0 mm a 600 mm	1 $\mu\text{m}$	$5 \mu\text{m} + 4 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			10 $\mu\text{m}$	$7 \mu\text{m} + 3 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			20 $\mu\text{m}$	$13 \mu\text{m} + 2 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			50 $\mu\text{m}$	33 $\mu\text{m}$	
			0,1 mm	65 $\mu\text{m}$	

(\*) L'incertezza di misura è espressa al livello di fiducia del 95%.

① Si indica con *L* il valore numerico della lunghezza nominale espressa in micrometri

**Laboratorio permanente**

**TABELLA DI ACCREDITAMENTO**

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Unità di formato	Incertezza (*)	Note
Lunghezza	Comparatori, misuratori e trasduttori di spostamento ad asta scorrevole	da 0 mm a 5 mm	Analogici 1 $\mu\text{m}$	0,7 $\mu\text{m}$	①
		da 0 mm a 5 mm	2 $\mu\text{m}$	0,8 $\mu\text{m}$	
		da 0 mm a 10 mm	5 $\mu\text{m}$	1,2 $\mu\text{m}$	
		da 0 mm a 100 mm	10 $\mu\text{m}$	2,1 $\mu\text{m} + 4,6 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
		da 0 mm a 100 mm	0,1 mm	20 $\mu\text{m}$	
		da 0 mm a 100 mm	Digitali 0,1 $\mu\text{m}$	0,7 $\mu\text{m} + 9,6 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
		da 0 mm a 100 mm	1 $\mu\text{m}$	1,4 $\mu\text{m} + 6,5 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			10 $\mu\text{m}$	5,8 $\mu\text{m} + 2,0 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
	Comparatori ad asta a zero centrale, comparatori a leva	da -3 mm a +3 mm	Analogici		
			1 $\mu\text{m}$	0,7 $\mu\text{m}$	
			2 $\mu\text{m}$	0,8 $\mu\text{m}$	
			5 $\mu\text{m}$	1,2 $\mu\text{m}$	
			10 $\mu\text{m}$	2,1 $\mu\text{m}$	
			20 $\mu\text{m}$	4 $\mu\text{m}$	
			50 $\mu\text{m}$	10 $\mu\text{m}$	
		da -3 mm a +3 mm	Digitali		
			0,1 $\mu\text{m}$	0,6 $\mu\text{m}$	
			1 $\mu\text{m}$	1,3 $\mu\text{m}$	
			10 $\mu\text{m}$	5,8 $\mu\text{m}$	

(\*) L'incertezza di misura è espressa al livello di fiducia del 95%.

① Si indica con *L* il valore numerico della lunghezza nominale espressa in micrometri

Il Direttore di Dipartimento