



Centro n° 136:

BOCCHI s.r.l.

Via Palazzolo, 41

25037 PONTOGLIO (BS) - ITALIA

Telefono +39 030 73 72 52

Telefax +39 030 73 76 742

E-mail info@bocchicontrol.it

URL <http://www.bocchicontrol.it>

-

-

Responsabile:

sig. Francesco Bocchi

Sostituto:

p.i. Damiano Marzoli

Laboratorio permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Unità di formato	Incertezza (*)	Note
Lunghezza	Blocchetti piano paralleli Aste di riscontro	da 0,5 mm a 100 mm da 5 mm a 100 mm		$0,53 \mu\text{m} + 1,0 \cdot 10^{-6} \cdot L$	①
	Blocchetti piano paralleli Aste di riscontro	da 100 mm a 300 mm da 300 mm a 500 mm		$0,46 \mu\text{m} + 2,3 \cdot 10^{-6} \cdot L$ $0,37 \mu\text{m} + 2,9 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
	Anelli cilindrici lisci Tamponi cilindrici lisci	da 6 mm a 200 mm fino a 200 mm		$0,7 \mu\text{m} + 3,0 \cdot 10^{-6} \cdot L$ $0,7 \mu\text{m} + 3,0 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
	Calibri a corsoio (per misurazioni di esterni, interni, altezze e profondità)	fino a 1000 mm	0,100 mm 0,050 mm 20 μm 10 μm 1 μm	0,085 mm 0,040 mm $18 \mu\text{m} + 6 \cdot 10^{-6} \cdot L$ $10 \mu\text{m} + 9 \cdot 10^{-6} \cdot L$ $6 \mu\text{m} + 10 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
Micrometri per esterni	da 0 mm a 25 mm	Analogici 10 μm 5 μm 2 μm 1 μm	1,3 $\mu\text{m} + 1,7 \cdot 10^{-6} \cdot L$ 0,8 $\mu\text{m} + 2,6 \cdot 10^{-6} \cdot L$ 0,8 $\mu\text{m} + 2,6 \cdot 10^{-6} \cdot L$ 0,8 $\mu\text{m} + 2,6 \cdot 10^{-6} \cdot L$		
			Digitali 10 μm 1 μm	$5,8 \mu\text{m} + 0,4 \cdot 10^{-6} \cdot L$ $0,8 \mu\text{m} + 2,6 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
		da 25 mm a 500 mm	Analogici 10 μm 5 μm 2 μm 1 μm	$1,4 \mu\text{m} + 11 \cdot 10^{-6} \cdot L$ $1,1 \mu\text{m} + 12 \cdot 10^{-6} \cdot L$ $1,1 \mu\text{m} + 12 \cdot 10^{-6} \cdot L$ $1,1 \mu\text{m} + 12 \cdot 10^{-6} \cdot L$	

(*) 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 SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Unità di formato	Incertezza (*)	Note
Lunghezza	Micrometri per esterni	da 0 mm a 25 mm	Digitali	$5,8 \mu\text{m} + 6,5 \cdot 10^{-6} \cdot L$ $1,1 \mu\text{m} + 12 \cdot 10^{-6} \cdot L$	①
			10 μm		
	1 μm				
	Analogici		10 μm	$1,4 \mu\text{m} + 1,7 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			5 μm	$0,9 \mu\text{m} + 2,5 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			2 μm	$0,9 \mu\text{m} + 2,5 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
		1 μm	$0,9 \mu\text{m} + 2,5 \cdot 10^{-6} \cdot L$		
	Micrometri per interni	da 25 mm a 300 mm	Digitali	$5,8 \mu\text{m} + 0,4 \cdot 10^{-6} \cdot L$ $0,9 \mu\text{m} + 2,5 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			10 μm		
			1 μm		
		Analogici	10 μm	$1,4 \mu\text{m} + 10 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			5 μm	$1,0 \mu\text{m} + 11 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
2 μm			$1,0 \mu\text{m} + 11 \cdot 10^{-6} \cdot L$		
Micrometri per interni a due punte	da 50 mm a 500 mm	Analogici	10 μm	$1,0 \mu\text{m} + 22 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			5 μm	$0,8 \mu\text{m} + 22 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
		2 μm	$0,8 \mu\text{m} + 22 \cdot 10^{-6} \cdot L$		
		1 μm	$0,8 \mu\text{m} + 22 \cdot 10^{-6} \cdot L$		
		Digitali	10 μm	$5,8 \mu\text{m} + 4,5 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
			1 μm	$1,0 \mu\text{m} + 11 \cdot 10^{-6} \cdot L$	

(*) 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