



Centro n° 137:

CERT di TREVISO TECNOLOGIA

Via Pezza Alta, 34

31046 RUSTIGNE' di ODERZO (TV) - ITALIA

Telefono +39 0422 85 20 16

Telefax +39 0422 85 20 58

E-mail metrologia@tvtecnologia.it

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

-

-

Responsabile:

p.i. Federico Taffarello

Sostituto:

Sig. Diego Davidetti

Laboratorio permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Lunghezza	Anelli cilindrici lisci	da 5 mm a 200 mm	$(0,75 + 4 \cdot L) \mu\text{m}$	①
	Blocchetti piano paralleli - acciaio - ceramica - carburo di tungsteno - carburo di cromo	da 0,1 mm a 100 mm	$(0,1 + 1,1 \cdot L) \mu\text{m}$ $(0,1 + 1 \cdot L) \mu\text{m}$ $(0,1 + 0,8 \cdot L) \mu\text{m}$ $(0,1 + 1,6 \cdot L) \mu\text{m}$	
	Righe graduate - acciaio - vetro	fino a 2 m	205 μm	

(*) 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 metri.

Laboratorio permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza relativa (*)	Note
Massa	Campioni di massa	0,001 g	$9,5 \cdot 10^{-3}$	
		0,002 g	$4,8 \cdot 10^{-3}$	
		0,005 g	$1,9 \cdot 10^{-3}$	
		0,01 g	$1,0 \cdot 10^{-3}$	
		0,02 g	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
		0,05 g	$2,2 \cdot 10^{-4}$	
		0,1 g	$1,2 \cdot 10^{-4}$	
		0,2 g	$6,9 \cdot 10^{-5}$	
		0,5 g	$3,0 \cdot 10^{-5}$	
		1 g	$1,7 \cdot 10^{-5}$	
		2 g	$1,2 \cdot 10^{-5}$	
		5 g	$7,4 \cdot 10^{-6}$	
		10 g	$4,8 \cdot 10^{-6}$	
		20 g	$3,6 \cdot 10^{-6}$	
		50 g	$6,2 \cdot 10^{-6}$	
		100 g	$3,3 \cdot 10^{-6}$	
		200 g	$2,1 \cdot 10^{-6}$	
		500 g	$1,7 \cdot 10^{-6}$	
		1000 g	$1,2 \cdot 10^{-6}$	
		2000 g	$2,2 \cdot 10^{-6}$	
5000 g	$1,6 \cdot 10^{-6}$			
10000 g	$1,3 \cdot 10^{-6}$			
20000 g	$4,3 \cdot 10^{-6}$			

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

Tarature esterne

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza relativa (*)	Note
Massa	Strumenti per pesare a funzionamento non automatico(**)	da 1 g a 10 g	4,8 10 ⁻⁶	
		superiori a 10 g a 100 g	3,3 10 ⁻⁶	
		superiori a 100 g a 1000 g	1,2 10 ⁻⁶	
		superiori a 1 kg a 10 kg	1,3 10 ⁻⁶	
		superiori a 10 kg a 100 kg	4,7 10 ⁻⁶	
		superiori a 100 kg a 350 kg	4,3 10 ⁻⁶	

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

(**) All'incertezza assoluta, desumibile dalla tabella, si deve sommare quadraticamente il contributo dovuto alla risoluzione dello strumento pari a 0,29 *uf* (unità di formato).