

Centro n° 012:

TARATURE s.r.l.

Via Termini di Alatri, 15

03100 FROSINONE (FR) - ITALIA

Telefono +39 0775 27 07 58

Telefax +39 0775 27 07 58

E-mail info@taraturesrl.com

URL

-

-

Responsabile:

ing. Pasquale Bosco

Sostituto:

ing. Franco Reale

IL CENTRO RISULTA AUTOSOSPESO
per settore piani di riscontro righe e guide di rettilineità

Dal 17 aprile 2012

Tabella allegata al Certificato: **012 rev. 12**

Responsabile: **ing. Pasquale BOSCO**

Sostituto: **ing. Franco REALE**

Settori accreditati: **10**

Laboratorio permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Lunghezza (7)	Blocchetti piano paralleli	fino a 100 mm	$(0,05 + 0,5 \cdot L) \mu\text{m}$	①
	Banchi confronti blocchetti	da 0 mm a 100 mm	0,03 μm	
	Anelli lisci	da 3 mm a 200 mm	$(0,3 + 2 \cdot L) \mu\text{m}$	
	Tamponi lisci	da 0 a 300 mm	$(0,3 + 2 \cdot L) \mu\text{m}$	
	Aste di misura	da 0 mm a 300 mm	$(0,2 + 2 \cdot L) \mu\text{m}$	
	Comparatori elettronici e meccanici	da 0 mm a 300 mm	$(0,2 + 2 r + 2 \cdot L) \mu\text{m}$	
	Micrometri per esterni	da 0 mm a 300 mm	$(1 + 2 r + 1,6 \cdot L) \mu\text{m}$	
	Micrometri per interni a 2 punte	da 4 mm a 100 mm	$(0,7 + 2 r + 4 \cdot L) \mu\text{m}$	
	Calibri a corsoio decimali, ventesimali e cinquantesimali	da 0 mm a 300 mm	$(10 + 0,5 R + 5 \cdot L) \mu\text{m}$	
	Piani di riscontro	da 0,25 m a 3 m	3 μm	
	Righe e guide di rettilineità	da 0,3 m a 10 m	3 μm	
	Anelli filettati	da 1,6 mm a 205 mm	$(1,6 + 3 \cdot L) \mu\text{m}$	
	Tamponi filettati	da 1,6 mm a 300 mm	$(1,6 + 3 \cdot L) \mu\text{m}$	

(*) 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 metri.
Con R si indica l'unità di formato espressa in micrometri.
Con r si indica la ripetibilità espressa in micrometri.

Laboratorio permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Massa (1)	Campioni di massa e pesi	0,001 g	$4,2 \cdot 10^{-3}$	
		0,002 g	$2,2 \cdot 10^{-3}$	
		0,005 g	$8,4 \cdot 10^{-4}$	
		0,01 g	$5,4 \cdot 10^{-4}$	
		0,02 g	$3,4 \cdot 10^{-4}$	
		0,05 g	$1,6 \cdot 10^{-4}$	
		0,1 g	$1,0 \cdot 10^{-4}$	
		0,2g	$6,8 \cdot 10^{-5}$	
		0,5 g	$3,4 \cdot 10^{-5}$	
		1 g	$2,0 \cdot 10^{-5}$	
		2 g	$1,3 \cdot 10^{-5}$	
		5 g	$7,2 \cdot 10^{-6}$	
		10 g	$4,4 \cdot 10^{-6}$	
		20 g	$3,8 \cdot 10^{-6}$	
		50 g	$1,9 \cdot 10^{-6}$	
		100 g	$1,1 \cdot 10^{-6}$	
		200 g	$1,0 \cdot 10^{-6}$	
		500 g	$1,0 \cdot 10^{-6}$	
		1000 g	$1,0 \cdot 10^{-6}$	
		2000 g	$3,8 \cdot 10^{-6}$	
5000 g	$2,2 \cdot 10^{-6}$			
10000 g	$4,2 \cdot 10^{-6}$			
20000 g	$4,2 \cdot 10^{-6}$			
50000 g	$4,6 \cdot 10^{-6}$			
60000 g	$5,8 \cdot 10^{-6}$			
Pressione (2)	Trasduttori secondari di pressione			
	- in mezzo liquido, condizione relativa	da 1 MPa a 140 MPa	0,05 %	
	- in mezzo gassoso, condizione relativa	da 1,4 kPa a 7000 kPa	0,04 %	

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

IL CENTRO RISULTA AUTOSOSPESO
Per settore piani di riscontro righe e guide di rettilineità

Dal 17 aprile 2012

Tarature esterne

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Lunghezza	Piani di riscontro	da 0,25 m a 3 m	3,5 µm	
	Righe e guide di rettilineità	da 0,3 m a 10 m	3,5 µm	

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

Il Direttore di Dipartimento