

Organismo accreditato
Accredited body

MICROREP s.n.c. di B. Cribellati & C.

Piazza S. Ambrogio,12
20090 SEGRATE (MI) – Italia
www.microrep.it



Riferimento
Contact

Claudio CRIBELLATI

Tel.: +39 02 2139580
E-mail: info@microrep.it

Tabella allegata al Certificato di
Accreditamento
Annex to the Accreditation Certificate

220T Rev. 03

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura

Attività oggetto di accreditamento
Accredited activities

Lunghezza

- **Macchine di misura uniassiali (SLN-19)**

Piazza S. Ambrogio,12
20090 SEGRATE (MI)
Italia

A

Lunghezza

- **Macchine di misura uniassiali (SLN-19)**

In esterno, presso Clienti

EXT

L'incertezza di misura riportata nelle seguenti tabelle è da intendersi come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Eventuali deviazioni sono puntualmente indicate.

Settore / Calibration field		(SLN-19) Macchine di misura uniassiali						
Strumento / Unità di formato Instrument / Scale interval		Misurando Measurand	Condizioni Additional parameters	Campo di misura Measurement range	Incertezza ⁽¹⁾⁽²⁾ Uncertainty		Metodo/Procedura Method / Procedure	Sede Location
					U_1	U_2		
Macchine di misura uniassiali	0,01 μm	Errore di misura di lunghezza	Temperatura: (20,0 \pm 0,4) °C	fino a 102 mm	0,11 μm	0,71 \cdot 10 ⁻⁶ ·L	Metodo interno. Taratura per confronto meccanico	A, EXT
	0,1 μm		Temperatura: (20 \pm 1) °C		0,23 μm	0,90 \cdot 10 ⁻⁶ ·L		EXT
			Temperatura: (20 \pm 2) °C		0,23 μm	2,2 \cdot 10 ⁻⁶ ·L		

Fine della tabella / End of annex

Ing. Rosalba Mugno
Direttore Dipartimento / The Department Director
Laboratori di Taratura

¹ L'incertezza estesa di misura è ottenuta combinando le componenti U_1 e U_2 indicate in tabella con la formula U_1+U_2 ed è espressa con 2 cifre significative. Si indica con L la lunghezza nominale, espressa in micrometri.

² L'incertezza estesa di verifica di prestazioni di una macchina di misura uniassiale:

- non compensata in temperatura, presso la sede A e in esterno (EXT), nel campo (20,0 \pm 0,4) °C, è pari a (0,06 μm + 0,14 \cdot 10⁻⁶·L);
- compensata in temperatura, in esterno (EXT), nel campo (20 \pm 1) °C, è pari a (0,06 μm + 1,22 \cdot 10⁻⁶·L);
- compensata in temperatura, in esterno (EXT), nel campo (20 \pm 2) °C, è pari a (0,06 μm + 2,19 \cdot 10⁻⁶·L).