

Organismo accreditato
Accredited body

CALREF s.r.l.
Via Ambrosoli, 8/B
20090 RODANO (MI) – Italia
www.calref.eu



DT0298T/001

Riferimento
Contact

Marcello CARAVAGGIO

Tel.: +39 02 70301324
E-mail: m.caravaggio@calref.eu

Tabella allegata al Certificato di
Accreditamento
Annex to the Accreditation Certificate

298T Rev. 01

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

Pressione

- **Trasduttori di pressione in mezzo liquido in condizione relativa/assoluta (SPR-01)**
- **Trasduttori di pressione in mezzo gassoso in condizione relativa/assoluta (SPR-02)**
- **Trasduttori di pressione in mezzo gassoso in condizione relativa negativa (SPR-03)**

Via Ambrosoli, 8/B
20090 RODANO (MI)
Italia

A

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.

ACCREDIA

Dipartimento
Laboratori di taratura

SEDE LEGALE

Via Guglielmo Saliceto, 7/9
00161 Roma
T +39 06 8440991
F +39 06 8841199
accredia.it / info@accredia.it
C.F. / P. IVA 10566361001

SEDE OPERATIVA

Strada delle Cacce, 91
10135 Torino
T +39 011 328461
F +39 011 3284630
segreteriaidt@accredia.it

SEDE AMMINISTRATIVA

Via Tonale, 26
20125 Milano
T +39 02 2100961
F +39 02 21009637
milano@accredia.it

Ove l'incertezza di misura sia espressa nelle seguenti tabelle con le due componenti U_1 e U_2 , l'incertezza estesa di misura si ottiene sommando linearmente i valori indicati delle due componenti, ed è espressa con 2 cifre significative. Nella formulazione della componente di incertezza U_2 , con p si indica il valore assoluto della pressione espressa in pascal.

Settore / Calibration field (SPR-01) Trasduttori di pressione in mezzo liquido in condizione relativa/assoluta							
Strumento Instrument	Misurando Measurand	Condizioni Additional parameters	Campo di misura Measurement range	Incertezza Uncertainty		Metodo/Procedura Method / Procedure	Sede Location
				U_1	U_2		
Trasduttori di pressione	Pressione	Condizione relativa Utilizzo di campioni di riferimento	da p_{atm} a 70 MPa		$1,0 \cdot 10^{-4} \cdot p$	EURAMET cg-17 ver. 4.1 oppure DKD-R 6-1 r. 3 oppure Metodo interno. Taratura per confronto con campioni	A

(Continua) Area metrologica "Pressione"

Settore / Calibration field (SPR-02) Trasduttori di pressione in mezzo gassoso in condizione relativa/assoluta							
Strumento <i>Instrument</i>	Misurando <i>Measurand</i>	Condizioni <i>Additional parameters</i>	Campo di misura <i>Measurement range</i>	Incertezza <i>Uncertainty</i>		Metodo/Procedura <i>Method / Procedure</i>	Sede <i>Location</i>
				U ₁	U ₂		
Trasduttori di pressione	Pressione	Condizione relativa Utilizzo di campioni di riferimento	da p_{atm} a 20 kPa	10 Pa	$2,0 \cdot 10^{-4} \cdot p$	EURAMET cg-17 ver. 4.1 <i>oppure</i> DKD-R 6-1 r. 3 <i>oppure</i> Metodo interno. Taratura per confronto con campioni	A
			da 20 kPa a 2500 kPa		$8,0 \cdot 10^{-5} \cdot p$		
		Condizione assoluta Utilizzo di campioni di riferimento	da 0,5 kPa a 120 kPa	10 Pa	$1,5 \cdot 10^{-4} \cdot p$		
			da 120 kPa a 2500 kPa	15 Pa	$8,0 \cdot 10^{-5} \cdot p$		

Settore / Calibration field (SPR-03) Trasduttori di pressione in mezzo gassoso in condizione relativa negativa							
Strumento <i>Instrument</i>	Misurando <i>Measurand</i>	Condizioni <i>Additional parameters</i>	Campo di misura <i>Measurement range</i>	Incertezza <i>Uncertainty</i>		Metodo/Procedura <i>Method / Procedure</i>	Sede <i>Location</i>
				U ₁	U ₂		
Trasduttori di pressione	Pressione	Condizione relativa Utilizzo di campioni di riferimento	da -100 kPa a p_{atm}	10 Pa	$2,0 \cdot 10^{-4} \cdot p$	EURAMET cg-17 ver. 4.1 <i>oppure</i> DKD-R 6-1 r. 3 <i>oppure</i> Metodo interno. Taratura per confronto con campioni	A

Fine della tabella / End of annex