

Verifica foglio di calcolo	Misura 1	Misura 2	Scostamento	Valore atteso	Esito
	101,2	98,9	97,73	97,73	POSITIVO

RAPPORTO DI TARATURA – MICROMANOMETRO DIFFERENZIALE

RT n° 9984-P-TAR-178-21

Taratura eseguita internamente presso (sede, luogo):
Descrizione strumento: Micromanometro differenziale
Modello: ISOCHECK
Campo di misura: -980 - 980 Pa

LabAnalysis Sede A, Casanova Lonati
Cod. Int.: 9984
Area: STM40
unità di formato: 0,1 Pa

Campione di riferimento: Micromanometro differenziale

Cod. Int.: 3385
Rilasciato da: AEROMETROLOGIE
Unità di formato: 0,1 Pa

Campo di misura: 0 - 2000 Pa
Certificato n°: P21-26826A

Incertezza estesa alla pressione impostata (-500Pa): 0,59 Pa
Incertezza estesa alla pressione impostata (500Pa): 0,59 Pa

Procedura di riferimento: Ptar178_rev8

Condizioni ambientali influenti: nessuna

Data inizio taratura: 25/11/2021

Data fine taratura 25/11/2021

Data scadenza taratura: 11/2023

Criteri di accettabilità:	
Incertezza estesa ammessa:	10Pa con micromanometro con fondo scala ≤ 100 Pa
	15Pa con micromanometro con fondoscala > 100 Pa
Scostamento ammesso:	$< 5\%$

Incertezza:		
Pressione impostata (Pa)	Incertezza estesa di taratura quando non si applica la correzione (*) ($\pm U$ Pa) alla pressione impostata	Incertezza estesa di taratura (*) ($\pm U$ Pa) alla pressione impostata
-500	8,6	1,0
500	6,8	0,8

Accuratezza:			
Pressione impostata (Pa)	Pressione media micromanometro di riferimento (Pa)	Pressione media micromanometro in taratura (Pa)	Scostamento %
-500	-502,2	-497,9	0,85
500	502,5	499,1	0,67

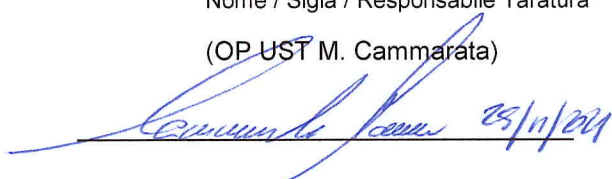
Correzione pressione: (%)

NESSUNA CORREZIONE

(*): L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura $K=2$, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa. I gradi effettivi di libertà sono $v_{\text{eff}} \geq 10$. L'incertezza tipo è stata determinata conformemente al documento EA-4/02.

Nome / Sigla / Responsabile Taratura

(OP. UST M. Cammarata)

 25/11/2021

Nome / Sigla / Responsabile Controllo

(QAT B. Tatti)

 25/11/2021