

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

RAPPORTO DI TARATURA – MICROMANOMETRO DIFFERENZIALE

RT n° 4910(1)-P-TAR-178-21

Taratura eseguita internamente presso (sede, luogo):
Descrizione strumento: Micromanometro differenziale
Modello: ISOCHECK
Campo di misura: 0 - 980 Pa

LabAnalysis Sede A, Casanova Lonati
Cod. Int.: 4910(1)
Area: STM39
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 (80Pa): 0,26 Pa
Incertezza estesa alla pressione impostata (180Pa): 0,37 Pa

Procedura di riferimento: Ptar178_rev8

Condizioni ambientali influenti: nessuna

Data inizio taratura: 30/06/2021

Data fine taratura 30/06/2021

Data scadenza taratura: 6/2023

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
80	3,6	0,5
180	4,6	0,7

Accuratezza:			
Pressione impostata (Pa)	Pressione media micromanometro di riferimento (Pa)	Pressione media micromanometro in taratura (Pa)	Scostamento %
80	80,0	81,8	-2,22
180	182,6	184,9	-1,24

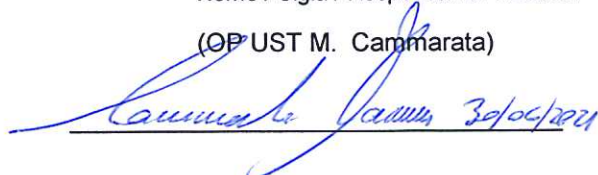
Correzione pressione: (%)

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 $\nu_{\text{eff}} \geq 10$. L'incertezza tipo è stata determinata conformemente al documento EA-4/02.

Nome / Sigla / Responsabile Taratura

(OP UST M. Cammarata)

 30/06/2021

Nome / Sigla / Responsabile Controllo

(QAT B. Tatti)

 30/06/21

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

RAPPORTO DI TARATURA – MICROMANOMETRO DIFFERENZIALE

RT n° 4910(2)-P-TAR-178-21

Taratura eseguita internamente presso (sede, luogo):
Descrizione strumento: Micromanometro differenziale
Modello: ISOCHECK
Campo di misura: 0 - 980 Pa

LabAnalysis Sede A, Casanova Lonati
Cod. Int.: 4910(2)
Area: STM39
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 (400Pa):	0,52	Pa
Incertezza estesa alla pressione impostata (800Pa):	0,82	Pa

Procedura di riferimento: Ptar178_rev8

Condizioni ambientali influenti: nessuna

Data inizio taratura: 30/06/2021

Data fine taratura 30/06/2021

Data scadenza taratura: 6/2023

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
400	4,9	0,9
800	2,6	1,0

Accuratezza:			
Pressione impostata (Pa)	Pressione media micromanometro di riferimento (Pa)	Pressione media micromanometro in taratura (Pa)	Scostamento %
400	401,1	403,5	-0,60
800	802,8	804,0	-0,15

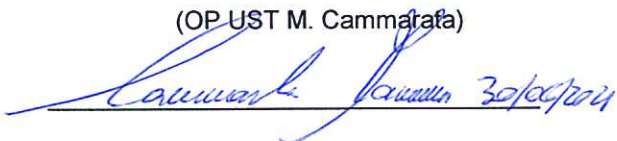
Correzione pressione: (%)

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 $\nu_{\text{eff}} \geq 10$. L'incertezza tipo è stata determinata conformemente al documento EA-4/02.

Nome / Sigla / Responsabile Taratura

(OP UST M. Cammarata)

 30/06/21

Nome / Sigla / Responsabile Controllo

(QAT B. Tatti)

 30/06/21