

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° 9983(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.: 9983(1)  
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 (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: 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 $\leq 100$ 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	1,6	0,5
180	3,1	0,8

Accuratezza:			
Pressione impostata (Pa)	Pressione media micromanometro di riferimento (Pa)	Pressione media micromanometro in taratura (Pa)	Scostamento %
80	80,7	79,9	0,98
180	181,6	180,1	0,82

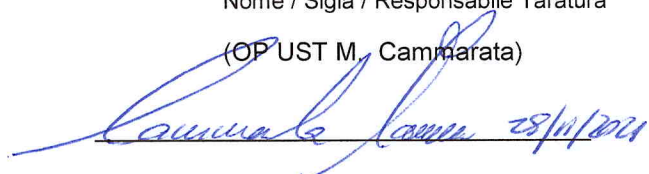
**Correzione pressione: (%)**

<b>NESSUNA CORREZIONE</b>
---------------------------

(\*): 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)

 28/11/2021

Nome / Sigla / Responsabile Controllo

(QAT B. Tatti)

 25/11/2021

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° 9983(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.: 9983(2)  
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 (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: 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 $\leq 100$ 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	3,7	0,7
800	8,5	1,9

Accuratezza:			
Pressione impostata (Pa)	Pressione media micromanometro di riferimento (Pa)	Pressione media micromanometro in taratura (Pa)	Scostamento %
400	402,4	400,6	0,45
800	801,0	796,8	0,52

**Correzione pressione: (%)**

**NESSUNA CORREZIONE**

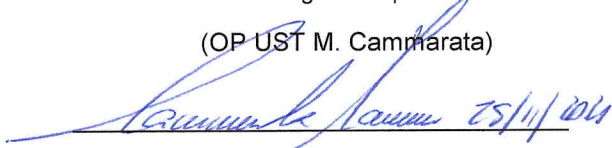
(\*): L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura  $K=2$ , che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa. I gradi effettivi di libertà sono  $\nu_{\text{eff}} \geq 10$ . L'incertezza tipo è stata determinata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

Nome / Sigla / Responsabile Taratura

(OP UST M. Cammarata)

Nome / Sigla / Responsabile Controllo

(QAT B. Tatti)

 25/11/2021

 25/11/2021