

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° 12677(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.: 12677(1)  
Area: STM108  
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): 0,23 Pa  
Incertezza estesa alla pressione impostata (180Pa): 0,26 Pa

**Procedura di riferimento:** Ptar178\_rev8

Condizioni ambientali influenti: nessuna  
Data inizio taratura: 13/10/2021  
Data scadenza taratura: 10/2023

Data fine taratura 13/10/2021

Criteri di accettabilità:	
Incertezza estesa ammessa:	10Pa con micromanometro con fondo scala $\leq$ 100 Pa 15Pa con micromanometro con fondoscala $>$ 100Pa
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	2,8	0,5
180	2,2	0,9

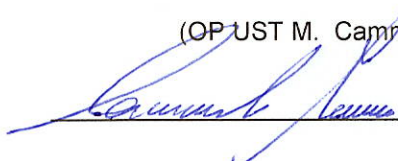
Accuratezza:			
Pressione impostata (Pa)	Pressione media micromanometro di riferimento (Pa)	Pressione media micromanometro in taratura (Pa)	Scostamento %
80	80,5	81,9	-1,73
180	181,7	182,7	-0,54

**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) JST M. Cammarata

  
13/10/2021

Nome / Sigla / Responsabile Controllo  
(QAT) B. Tatti

  
13/10/2021



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° 12677(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.: 12677(2)  
Area: STM108  
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: 13/10/2021  
Data scadenza taratura: 10/2023

Data fine taratura 13/10/2021

Criteri di accettabilità:	
Incertezza estesa ammessa:	10Pa con micromanometro con fondo scala $\leq$ 100 Pa
	15Pa con micromanometro con fondoscala $>$ 100Pa
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	0,6	0,6
800	4,2	1,1

Accuratezza:			
Pressione impostata (Pa)	Pressione media micromanometro di riferimento (Pa)	Pressione media micromanometro in taratura (Pa)	Scostamento %
400	404,1	404,1	0,00
800	802,1	800,0	0,25

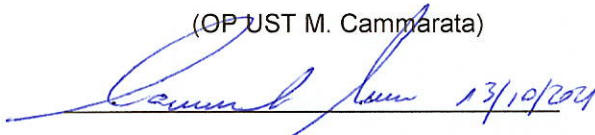
**Correzione pressione: (%)**

**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.

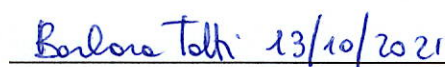
Nome / Sigla / Responsabile Taratura

(OP)UST M. Cammarata

 13/10/2021

Nome / Sigla / Responsabile Controllo

(QAT) B. Tatti

 13/10/2021