

|                            |          |          |             |               |          |
|----------------------------|----------|----------|-------------|---------------|----------|
| 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

Casanova Lonati,

13/03/2020

RT n°

4405-P-TAR-178-20

Richiedente: Taratura interna Lab Analysis

Descrizione strumento: Micromanometro differenziale

Modello: ISOCHECK

Campo di misura: -1000 - 1000 Pa

Cod. Int.: 4405

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°: P18 26826-B1

Incertezza estesa alla pressione impostata (-500Pa):

0.59 Pa

Incertezza estesa alla pressione impostata (500Pa):

0.59 Pa

Procedura di riferimento: P-TAR-178 rev 7

Area: STM8

Condizioni ambientali influenti: nessuna

Data inizio taratura: 13/03/2020

Data fine taratura: 13/03/2020

Data scadenza taratura: 3/2022

| 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 |
| -500                     | 7,1  | 1,0  |
| 500                      | 7,0  | 4,3  |

| Accuratezza:             |  |   |               |
|--------------------------|--|---|---------------|
| Pressione impostata (Pa) | Pressione media micromanometro di riferimento (Pa) | Pressione media micromanometro in taratura (Pa) | Scostamento % |
| -500                     | -503,5   | -500,0  | -0,70         |
| 500                      | 503.3  | 500.5   | -0.55         |

**Correzione pressione: (%)**

**NESSUNA CORREZIONE**

SEDE FISICA SVOLGIMENTO PRUEBA SEDE A LAB ANALYSIS CASHOW.COM

(\*) 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.

Responsabile Taratura

(~~ap. usz. ta~~ ~~czymkolwiek~~)

Самовольно 13/03/2020

Responsabile Controllo

(S. MAGGI RN)

13/3/20

13/3/20