

**PO03 Allegato 2 Incertezza Laboratorio (rev2 16/02/2016)****Pagina 1 di 2**

Campo	U	U'	Unità
0-50 Pa	0,15	0,30	Pa
50-200 Pa	0,25	0,50	Pa
2-200m Bar	0,14	0,24	mBar
200m-20 Bar	0,02	0,030	Bar
21-700 Bar	0,39	0,56	Bar
100 mBAR A	0,20	0,30	mBar

## 01- Pressione

Campo	U	U'	Unità
-20 0°C	0,09	0,11	°C
0 +100°C	0,15	0,23	°C
+100 +200°C	0,16	0,25	°C
0°C	0,07	0,08	°C
Tc -200 +1800°C	0,37	0,47	°C
Rtd -200 +850°C	0,27	0,37	°C
Amb 23+-5°C	0,44	0,64	°C

## 02- Temperatura a contatto

Campo	U	U'	Unità
-20 a 100°C		2,1	2,6 °C
100 a 400°C		3,5	5,2 °C
400 a 600°C		6,2	9,8 °C
600 a 1600°C		9,5	12,5 °C

## 03- Temperatura senza contatto IR

Campo	U	U'	Unità
O2 3%	0,10	0,20	%
CO 200ppm	2,87	5,73	ppm
200ppm	3,07	6,13	ppm
O2 18%	0,99	1,97	%
CO 100ppm	5,87	11,73	ppm
CH4 2,2%	0,98	1,95	%
H2S 15ppm	1,62	3,23	ppm

## 04- GAS (concentrazione)

Campo	U	U'	Unità
11	2,27	3,0	%
33	1,92	2,3	%
75	1,80	2,1	%

## 05- Umidità

**LABORATORIO  
DI TARATURA**

Analizzatori di Gas  
di Combustione  
Rivelatori di Gas per  
Sicurezza  
Termometri Infrarosso  
Termocamere  
Manometri, Termometri  
Termoigrometri  
Termoanemometri  
Calibratori da processo

**PO03 Allegato 2 Incertezza Laboratorio (rev2 16/02/2016)****Pagina 2 di 2**

Campo	U	U'	Unità
3		1,00	1,5 gr/anno

## 06- Fuga di Gas (refrigerante)

Campo	U	U'	Unità
100		0,11	2,0 Nm

## 07- Forza

Campo	U	U'	Unità
50	0,0039	0,0080	Kg
20	0,0024	0,0030	Kg
10	0,0009	0,0016	Kg
5	0,0007	0,0008	Kg
2	0,0004	0,0003	Kg
1	0,0005	0,0002	Kg
5	0,0018	0,0050	gr
2	0,0014	0,0040	gr
1	0,0012	0,0030	gr

## 08- Massa

Modello	Campo	U	U'	Unità
Filo Caldo	1-5		0,21	0,3 m/s
Filo Caldo	5-15		1,66	2,9 m/s
Ventolina	1-20		1,23	1,9 m/s

## 09- Velocità Aria

Campo	U	U'	Unità
0-300V	0,0018	0,0029	V dc
0-30mV	0,0015	0,0023	mV dc
0-20V	0,0004	0,0020	V dc
0-300V	0,34	0,64	V ac
0-20mA	0,006	0,011	mA dc
0-1A	0,001	0,001	A dc
0-300ohm	0,00175	0,01000	Ohm
0-1Mohm	0,00006	0,00008	MOhm
0-1Mhz	0,000056	0,000056	KHz
0-600A	5,16	6,5	A ac

## 10- Tensioni Correnti Resistenze

**LABORATORIO  
DI TARATURA**Analizzatori di Gas  
di Combustione  
Rivelatori di Gas per  
Sicurezza  
Termometri Infrarosso  
Termocamere  
Manometri, Termometri  
Termoigrometri  
Termoanemometri  
Calibratori da processo