

## Dichiarazione di conformità e Taratura

<b>Data:</b> 15/02/2022	<b>Cliente:</b> Po Valley	<b>Strumento</b> Unità di Acquisizione	<b>Matricola:</b> C3-010722
<b>Certificato Nr.:</b> C3-010722_DCT_01	<b>Progetto</b> 3703	<b>Modello:</b> CUM3000	<b>Paese di origine:</b> Italy

Si dichiara che il prodotto fornito è stato ispezionato, testato e calibrato in conformità al Programma Qualità di Pizzi Instruments S.r.l., procedura N. PCC\_CEN101000\_01

### Condizioni di taratura

Temperatura [C°]: 20  
 Pressione atmosferica [mbar]: 1020  
 Umidità [%]: 56

#### Test preliminari:

Comando	Test
Display alfanumerico	x
Comando ►	x
Comando ◀	x
Comando ▲	x
Comando ▼	x
Comando E	x
Comando C	x

#### Test funzionale n° 1: Frequenza

Frequenza di riferimento		Valore misurato
Hz	KHz <sup>2</sup>	KHz <sup>2</sup>
1000	1	0,999
600	0,36	0,361
500	0,25	0,249

**Precisione rilevata: +/- count**      0,001

#### Test funzionale n° 2: Corrente

Corrente di riferimento	Volore misurato
mA	mA
19,842	19,841
14,182	14,18
8,011	8,012
4,032	4,03

**Precisione rilevata % f.s.:**      0,1

#### Test funzionale n° 3: Temperatura

Resistenza di riferimento	Temperatura corrispondente*	Temperatura misurata
Ohm	°C	°C
469 Ω	73,4	73,45
863 Ω	55,9	56
3,883 k Ω	19,2	19,1
9,982 K Ω	-0,4	-0,4
26,884 K Ω	-18,8	18,8

**Precisione rilevata %**      0,01

$$T = \frac{1}{A + B(\text{Ln}R) + C(\text{Ln}R)^3}$$

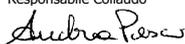
T = temperature  
 LnR = natural Logarithm of resistance  
 A = 1,3997 x 10<sup>-3</sup>  
 B = 2,3782 x 10<sup>-4</sup>  
 C = 9,6654 x 10<sup>-8</sup>

I dati di taratura sopra evidenziati sono stati raccolti in ottemperanza alle direttive contenute nel Programma Qualità di Pizzi Instruments S.r.l., procedura n. PCC\_CEN101000\_01, impiegando i seguenti standard della catena di tracciabilità metrologica:

Standard primari di misura :

- Multimetro HP Modello 34401A, s/n US36093129, certificato di taratura n. 20-ELE 2309-R del 20/10/20

Date  
 15/02/2022

Responsabile Collaudo  


Responsabile Progetto  


Responsabile qualità  
  
 Ing. Franco Pizzi