



PC100

CALBRATORE DI PROCESSO MULTIFUNZIONE 0~24mA e 0~24V



1. SPECIFICHE TECNICHE

(23±5°C ,10 minuti dopo l'accensione dell'alimentazione)

mA DC SOURCE (Carico massimo 1K,Ω Alimentazione massima di tensione 24V)

gamma	risoluzione	Unaccuracy
0~4mA	1 μ un	± 0,025% ±10 μ A
4~20mA	1 μ un	± 0,025% ±5 μ A
20~24mA	1 μ un	± 0,025% ±5 μ A

Quando l'uscita è aperta, l'LCD visualizza "OL".

V DC FONTE (Carico massimo 24mA, Protezione da cortocircuito < 25 mA)

gamma	risoluzione	accuratezza
0~4V	1mV	± 0,05% ± 10mV
4~20V	1mV	± 0,05% ±5mV
20~24V	1mV	± 0,05% ±5mV

Con cortocircuito in uscita, l'LCD visualizza "OL".

FONTE di frequenza F (TTL, Onda quadrata, Duty cycle = 1~99%)

Intervallo (Hz)	risoluzione	accuratezza
1,0~1000,0Hz	0,1 Hz	±0. 1%±0. 3Hz
1000~10000Hz	1 Hz	±0. 1%±3Hz
10000~20000Hz	1 Hz	±0. 1%±30Hz

MISURA Ma DC

gamma	risoluzione	accuratezza
0,005~4mA	1 μ A	±0. 025%±5dgts
4~20mA	1 μ A	±0. 025%±5dgts
20~24mA	1 μ A	±0. 025%±5dgts

Se la lettura di mA (misura) è inferiore a 5 cifre, viene visualizzata come 0.

MISURA V DC

gamma	risoluzione	accuratezza
0~24V	0,001V	±0,025%±5dgt

Se la lettura di V (misura) è inferiore a 5 cifre, viene visualizzata come 0.

Temperatura delle termocopia

(MISURA, risoluzione 0,1°C e 0,1°F, compensazione interna della giunzione fredda, precisione delle termocoppie non inclusa, 3 minuti dopo aver collegato le termocoppie.)

	°C		°F	
	gamma	accuratezza	gamma	accuratezza
K	Da -200 a -150	2.0	Da -382 a -238	3.6
	-da 150 a 0	1.2	-da 238 a 32 anni	2.1
	Da 0 a 1000	0.8	Dal 32 al 1832	1.4
	Dal 1000 al 1370	1.2	Dal 1832 al 2498	2.1
J	Da -200 a -150	2.0	Da -382 a -238	3.6
	-da 150 a 0	1.0	-da 238 a 32 anni	1.8
	Da 0 a 1050	0.7	Dal 32 al 1922	1.2
ecstasy	Da -200 a -150	1.5	Da -382 a -238	2.7
	-da 150 a 0	0.9	-da 238 a 32 anni	1.6
	Da 0 a 850	0.7	Da 32 a 1562	1.2
T	Da -200 a -150	1.5	Da -382 a -238	2.7
	-da 150 a 0	1.2	-da 238 a 32 anni	2.1
	Da 0 a 400	0.8	Da 32 a 752	1.4
R	Da 0 a 500	1.8	Da 32 a 932	3.2
	Da 500 a 1760	1.5	Da 932 a 3200	2.7
di	Da 0 a 500	1.8	Da 32 a 932	3.2
	Da 500 a 1760	1.5	Da 932 a 3200	2.7
N	Da -200 a 0	1.5	Da -328 a 32 anni	2.7
	Da 0 a 1300	0.9	Da 32 a 2372	1.6
litro	Da -200 a 0	0.9	Da -328 a 32 anni	1.6
	Da 0 a 900	0.7	Dal 32 al 1652	1.2
U	Da -200 a 0	1.1	Da -328 a 32 anni	1.9
	Da 0 a 600	0.7	32 di 1112	1.2
B	Da 600 a 800	2.2	Dal 1112 al 1472	3.9
	Da 800 a 1000	1.8	Dal 1472 al 1832	3.2
	Da 1000 a 1820	1.4	Dal 1832 al 3308	2.5
C	Da 0 a 1800	1.0	Da 32 a 3272	1.8
	Dal 1800 al 2310	1.5	Da 3272 a 4190	2.7

2. SPECIFICHE GENERALI

dimensione	214,0 (L) x 98,7(W) x 56,0(H) mm 8,4" (L) x 3,9" (W) x 2,2" (H)
peso	650g (batterie incluse)
Ambiente operativo	0°C~ 50°C, < 85% RH
Ambiente di archiviazione	-20°C~ 60°C, < 75% RH
accessoristica	Borsa x 1 Manuale d'uso x 1 Batteria SUM-3 da 1,5 V x 5 Termocoppia k (1M, single plug) X 1 Clip alligatore x 2 (nero e rosso) Cavi di prova x 2(nero e rosso)