

## 1. SPECIFICHE ELETTRICHE

L'incertezza è calcolata come [% della lettura + (numero di cifre) \* risoluzione] a 18°C ÷ 28°C, <75%RH

### TENSIONE DC MISURATA

Campo	Risoluzione	Incetezza	Impedenza di ingresso	Protezione da sovraccarico
0.01 ÷ 100.00mV	0.01mV	±(0.02%lettura +4cifre)	1MΩ	30VDC
0.001 ÷ 10.000V	0.001V			

### TENSIONE DC GENERATA

Campo	Risoluzione	Incetezza	Protezione da sovraccarico
0.01 ÷ 100.00mV	0.01mV	±(0.02%lettura+4cifre)	30VDC
0.001 ÷ 10.000V	0.001V		

### CORRENTE DC MISURATA

Campo	Risoluzione	Incetezza	Protezione da sovraccarico
0.001÷24.000mA	0.001mA	±(0.02%lettura+4cifre)	max 50mA DC

### CORRENTE DC GENERATA (funzioni SOUR e SIMU)

Campo	Risoluzione	Incetezza	Valori percentuali	Protezione da sovraccarico
0.001÷ 24.000mA	0.001mA	±(0.02%lettura+4cifre)	0% = 4mA	max 30mA DC
-25.00 ÷ 125.00%	0.01%		100% = 20mA	
			125% = 24mA	

Modo SOUR mA → 1kΩ @ 20mA ; Modo SIMU mA → tensione loop: 24V nominale, 28V massima, 12 minima

### MODO LOOP (CORRENTE DI ANELLO)

Campo	Risoluzione	Protezione da sovraccarico
25VDC±10%	Non specificata	30VDC

## 2. SPECIFICHE GENERALI

#### Display:

Caratteristiche: 5 LCD + doppio display più segno e punto decimale  
 Indicazione fuori scala: "-OL-" a display

#### Alimentazione:

Batteria ricaricabile: 1x7.4/8.4V 600mAh Li-ION  
 Durata batteria: circa 8 ore (@ modo SOUR 12mA, 500Ω)  
 circa 15 ore (@ modo MEAS)  
 Batteria alcalina: 1x9V tipo NEDA1604, 006P, IEC6F22  
 Auto Power OFF: dopo 20 minuti di non utilizzo (regolabile)

#### Caratteristiche meccaniche:

Dimensioni (L x La x H): 195 x 92 x 55mm  
 Peso (batteria inclusa): 400g

#### Condizioni ambientali di utilizzo:

Temperatura di riferimento: 18°C ÷ 28°C  
 Temperatura/Umidità di utilizzo: -10 ÷ 40°C / <75%HR  
 Temperatura/Umidità di conservazione: -20 ÷ 60°C / <75%RH

#### Normative di riferimento:

Sicurezza: IEC/EN61010-1, CAT I 30V  
 Isolamento: doppio isolamento  
 Livello di inquinamento: 2  
 Altitudine max di utilizzo: 2000m

Questo strumento è conforme ai requisiti delle Direttive Europee LVD 2006/95/CE e EMC 2004/108/CE

