1. SPECIFICHE ELETTRICHE

La Incertezza é indicata come ± (% di lettura + numero di cifre meno significative) a 18°C ÷ 28°C, <70%UR

TENSIONE DC (Autorange)

Campo	Risoluzione	Incertezza	Protezione da sovraccarico
4.000V	0.001V	±(1.2%lettura+2cifre)	600VDC/ACrms
40.00V	0.01V		
400.0V	0.1V		
600V	1V	±(1.5%lettura+2cifre)	

Impedenza di ingresso: 7.8MΩ

TENSIONE AC (Autorange)

Campo	Risoluzione	Incertezza (50 ÷ 400Hz)	Protezione da sovraccarico
4.000V	0.001V	±(1.2%lettura+4cifre)	600VDC/ACrms
40.00V	0.01V	±(1.5%lettura+3cifre)	
400.0V	0.1V		
600V	1V	±(2.0%lettura+4cifre)	

Impedenza di ingresso: 7.8MΩ ; Campo di frequenza: 50Hz ÷400Hz

RESISTENZA (Autorange)

Campo	Risoluzione	Incertezza	Protezione da sovraccarico
400.0Ω	0.1Ω	±(1.2%lettura+4cifre)	250VDC/ACrms
4.000kΩ	0.001kΩ	±(1.0%lettura+2cifre)	
40.00kΩ	0.01kΩ	±(1.2%lettura+2cifre)	
400.0kΩ	0.1kΩ		
4.000MΩ	0.001MΩ		
40.00MΩ	0.01MΩ	±(2.0%lettura+3cifre)	

PROVA DIODI

Campo	Risoluzione	Incertezza	Tensione a vuoto	Protezione da sovraccarico
⊣▶⊢	1mV	±(10%lettura+5cifre)	circa 1.5VDC	250VDC/ACrms

CICALINO DI CONTINUITA'

Campo	Buzzer	Corrente di prova	Protezione da sovraccarico
•)))	R<150Ω	<0.3VmA	250VDC/ACrms

FREQUENZA (Autorange)

Campo	Risoluzione	Incertezza	Sensibilità	Protezione da sovraccarico
5.000Hz	0.001Hz	±(1.5%lettura+5cifre)	>8Vrms	250VDC/ACrms
50.00Hz	0.01Hz			
500.0Hz	0.1Hz	±(1.2%lettura+3cifre)		
5.000kHz	10Hz			
50.00kHz	10Hz			
500.0kHz	100Hz			
5.000MHz	1kHz	±(1.5%lettura+4cifre)		
10.00MHz	10kHz			

Note: nel campo Tensione AC il range di frequenza è: 10Hz ÷10kHz ; Sensibilità: > 15Vrms

DUTY CYCLE (Autorange)

Campo	Risoluzione	Incertezza	Sensibilità	Protezione da sovraccarico
0.5 - 99%	0.1%	±(1.2%lettura + 2cifre)	>8Vrms	250VDC/ACrms

100µs< durata impulso <100ms ; Campo frequenza: 5Hz ÷ 150Hz
Note: nel campo Tensione AC il range di frequenza è: 10Hz ÷10kHz ; Sensibilità: > 15Vrms

CAPACITA' (Autorange)

Campo	Risoluzione	Incertezza	Protezione da sovraccarico
40.00nF	0.01nF	±(5.0%lettura+7cifre)	250VDC/ACrms
400.0nF	0.1nF	±(3.0%lettura+5cifre)	
4.000µF	0.001µF		
40.00µF	0.01µF		
100.0µF	0.1µF	±(5.0%lettura+5cifre)	

2. SPECIFICHE GENERALI

Display:
- Display LCD, 3 ½ cifre con lettura massima 1999 punti più segno e punto decimale
- Indicazione automatica polarità
- Retroilluminazione
- Indicazione fuori scala "**OL**"

Funzioni:
- HOLD
- REL
- Auto Power OFF dopo 30 minuti di non utilizzo

Indicazione batteria scarica:
- Il simbolo " [+ -] " appare quando la tensione della batteria è troppo bassa

Temperatura di esercizio:
- 0°C a 50°C, <70%UR

Temperatura di conservazione:
- -20°C a 60°C, <80%UR

Informazioni generali:
- Altitudine max: 2000m
- Grado di inquinamento: 2
- Isolamento: doppio isolamento

Alimentazione:
- 1x9V batteria NEDA 1604 IEC 6F22

Dimensioni
- 138(L)x68(La)x37(H) mm

Peso (batterie incluse)
- 210g

Normative di riferimento:
- LVD: IEC/EN 61010-1 CAT III 600V
- EMC: EN60326

Questo strumento è conforme ai requisiti della Direttiva Europea sulla bassa tensione 2006/95/CEE e della direttiva EMC 2004/108/CEE