1. SPECIFICHE ELETTRICHE

La Incertezza é indicata come ± (% di lettura + numero di cifre meno significative) a 23°C ± 5°C, con umidità relativa inferiore a 80% R.H.

TENSIONE DC

Campo	Risoluzione	Incertezza	Impedenza di ingresso	Protezione da sovraccarico
400mV	0.1mV	±(0.8%lettura+2cifre)	100MΩ	660VDC/ACrms
4V	0.001V		11MΩ	
40V	0.01V		10MΩ	
400V	0.1V			
600V	1V	±(1.0%lettura+2cifre)		

TENSIONE AC

Campo	Risoluzione	Incertezza (45 ö 500Hz)		Protezione da sovraccarico
4V	0.001V	±(1.0%lettura+3cifre)	11MΩ	660VDC/ACrms
40V	0.01V		10MΩ	
400V	0.1V			
600V	1V	±(1.0%lettura+2cifre)		

FREQUENZA

Campo	Risoluzione	Incertezza	Protezione da sovraccarico
10Hz	0.001Hz	±(0.8%lettura+2cifre)	660VDC/ACrms
100Hz	0.01Hz		
1kHz	0.1Hz		
10kHz	1Hz		

RESISTENZA

Campo	Risoluzione	Incertezza	Max Tensione a vuoto	Protezione da sovraccarico
400Ω	0.1Ω	±(1.0%lettura+5cifre)	Circa 0.4VDC	600VDC/Acrms (60 sec)
4kΩ	0.001kΩ	±(1.0%lettura+3cifre)		
40kΩ	0.01kΩ			
400kΩ	0.1kΩ			
4MΩ	0.001MΩ	±(3.0%lettura+3cifre)		
40MΩ	0.01MΩ			

CICALINO DI CONTINUITA'

Campo	Buzzer	Max Tensione a vuoto	Protezione da sovraccarico
•))	R<50Ω	Circa 1.5VDC	600Vrms

PROVA DIODI

Campo	Risoluzione	Incertezza	Max Tensione a vuoto	Protezione da sovraccarico
▶|	1mV	±(0.5%lettura+3cifre)	Circa 1.5VDC	600Vrms

2. SPECIFICHE GENERALI

Display:
- Display LCD, 3¾ cifre con lettura massima 3999 punti, punto decimale, simbolo unità di misura
- Aggiornamento display: 3volte/sec
- Indicazione automatica polarità
- Indicazione fuori scala "**OL**"

Funzioni:
- HOLD
- RANGE per cambio scala manuale
- REL per misure relative
- AutoPowerOFF dopo 15 minuti di non utilizzo

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

Temperatura di esercizio:
- 5°C a 40 °C, <80%UR

Temperatura di stoccaggio:
- -10°C a 60°C, <70%UR

Informazioni generali:
- Altitudine max utilizzo: 2000m
- Grado di inquinamento: 2
- Isolamento: classe 2 (doppio isolamento)

Alimentazione:
- 2 x1.5V batterie alcaline tipo AAA, UM4, R03 (mini-stilo)
- Durata batterie: circa 200 ore

Dimensioni:
- 200(L)x51(La)x30(H) mm.

Peso (batterie incluse):
- 150g

Normative di riferimento:
- LVD: EN 61010-1 CAT IV 600V
- EMC: EN60326 (1997) + A1 (1997)

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