



1. SPECIFICHE ELETTRICHE

L'incertezza è indicata come [% della lettura + numero di cifre]. Essa è riferita alle seguenti condizioni atmosferiche: temperatura 23°C ± 5°C con umidità relativa < 80%

Tensione DC

Portata	Risoluzione	Incetezza	Impedenza di ingresso	Protezione contro i sovraccarichi
0.00 ÷ 199.9V	0.1V	±(1.0% lettura + 2 cifre)	2MΩ, <100pF	1000VDC
200.0 ÷ 1000V	1V			

Tensione AC

Portata	Risoluzione	Incetezza	Impedenza di ingresso	Banda passante	Protezione contro i sovraccarichi
0.00 ÷ 199.9V	0.1V	±(1.5% lettura + 5 cifre)	2MΩ, <100pF	50-500Hz	750VACrms
200.0 ÷ 1000V	1V				

Corrente AC

Portata	Risoluzione	Incetezza	Banda passante	Protezione contro i sovraccarichi
0.0 ÷ 200A	0.1A	±(3.0% lettura + 3 cifre)	50 - 60Hz	400Arms

Resistenza e Test Continuità

Portata	Risoluzione	Incetezza	Buzzer	Protezione contro i sovraccarichi
0.00÷199.9Ω	0.1Ω	±(1.0% lettura + 5 cifre)	≤ 30Ω	600Vrms AC
200.0÷1.999kΩ	0.001kΩ	±(1.0% lettura + 2 cifre)		
2.000÷19.99kΩ	0.01kΩ			
20.00÷199.9kΩ	0.1kΩ			
200.0÷1.999MΩ	0.001MΩ	±(1.9% lettura + 5 cifre)		
2.000÷19.99MΩ	0.01MΩ			

Massima tensione di circuito aperto: 1.3V

Prova Diodi

Portata	Incetezza	Protezione contro i sovraccarichi
0.4 ÷ 0.8V	±(1.5% lettura + 0.05V)	600VACrms

Massima tensione di circuito aperto: 3.0V



2. CARATTERISTICHE GENERALI

Caratteristiche meccaniche

Dimensioni:	193(L) x 54(La) x 31(H)mm
Peso (batterie inclusa):	circa 280g
Diametro max. cavo:	16mm

Alimentazione

Tipo batterie:	2x1.5V batterie tipo LR03 UM4 AAA
Indicazione batteria scarica:	Sul display appare il simbolo "⊕⊖" quando la tensione fornita dalla batteria è troppo bassa
Durata batterie:	Circa 250 ore di utilizzo continuo
AutoPowerOff:	Circa 10 minuti dopo l'accensione

Display

Caratteristiche:	3 ½ LCD (max 2000 punti), segno e punto decimale
Velocità di campionamento:	1.5 misure al secondo
Tipo di conversione:	Valor Medio

Condizioni ambientali di utilizzo

Temperatura di riferimento:	23° ± 5 °C
Temperatura di utilizzo:	0 ÷ 50 °C
Umidità relativa ammessa:	< 75%UR
Temperatura di immagazzinamento:	-20 ÷ 60 °C
Umidità di immagazzinamento:	< 80%UR
Coefficiente di temperatura:	0.2 x Incertezza specificata /°C, <18°C, >28°C

Normative considerate

Lo strumento è conforme alle norme:	EN 61010-1
Isolamento:	Doppio isolamento
Livello di inquinamento:	2
Altitudine max:	2000m
Categoria di sovratensione:	CAT IV 600V, CAT III 1000V verso terra

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