



DESCRIZIONE ESTESA

Multimetro digitale tascabile con autorange fino a 300 V AC/DCrms con display a 4000 punti più segno e punto decimale.

GAMMA DI PRODOTTO

Famiglia	Strumenti di misura
Serie	Multimetro
Codice Metel	TE0120
Nome commerciale	TE-120
Contenuto kit	Multimetro digitale, Coppia di puntali di misura, Manuale d'uso, Batteria (inclusa)

INFORMAZIONI DIMENSIONALE

Lunghezza (L)	mm	108
Larghezza (W)	mm	56
Profondità (H)	mm	11,5

INFORMAZIONI GENERALI

Tensione max di ingresso	V	300 AC / DC
Autorange		Si
Display		LCD
Indicazione autom. polarità		Si
Indicazione fuori scala		Si
Conversione		Valore Medio
Lettura massima	Punti	4000
Temperatura di esercizio	°C	0 ... 40
Umidità relativa massima di esercizio	%	80
Temperatura di conservazione	°C	-10 ... 50
Umidità relativa max. di conservazione	%	80
Altitudine massima di esercizio	m	2000
Doppio isolamento		Si
Alimentazione		Batteria
Tipo batteria		1x CR2032 (3 V)
Indicazione batteria scarica		"BAT"
Peso netto (batteria inclusa)	g	50

INFORMAZIONI SPECIFICHE ELETTRICHE

	Campo	Risoluzione	Incertezza	Protezione da sovraccarico
Tensione DC (Autorange)	400,0 mV	0.1 mV	±(0,7% lettura + 3 cifre)	300 V DC/ACrms
	4,000 V	0.001 V	±(1,0% lettura + 3 cifre)	
	40,00 V	0.01 V	±(1,3% lettura + 3 cifre)	
	300,0 V	0.1 V	±(1,3% lettura + 3 cifre)	
Tensione AC (Autorange)	4,000 V	0.001 V	±(1,0% lettura + 10 cifre)	300 V DC/ACrms
	40,00 V	0.01 V	±(2,3% lettura + 3 cifre)	
	300,0 V	0.1 V	±(2,3% lettura + 3 cifre)	
Capacità (Autorange)	4,000 nF	0.001 nF	±(5,0% lettura + 30 cifre)	300 V DC/ACrms
	40,00 nF	0.01 nF	±(3,0% lettura + 15 cifre)	
	400,0 nF	0.1 nF	±(10% lettura + 15 cifre)	
	4,000 µF	0.001 µF	±(10% lettura + 15 cifre)	
Frequenza (Autorange)	5,000 Hz	0.001 nF	±(2,0% lettura + 30 cifre)	300 V DC/ACrms
	50,00 Hz	0.01 nF		
	500,0 Hz	0.1 nF		
	5,000 kHz	0.001 µF		
	50,00 kHz	0.01 µF		
	10,00 kHz	0,1 µF		
Resistenza e Continuità (Autorange) Buzzer < 60 Ω per tutti i range	400,0 Ω	0,1 Ω	±(2,0% lettura + 5 cifre)	300 V DC/ACrms
	4,000 kΩ	0,001 kΩ		
	40,00 kΩ	0,01 kΩ		
	400,0 kΩ	0,1 kΩ		
	4,000 MΩ	0,001 MΩ		
	40,00 MΩ	0,01 MΩ		
Duty Cycle (Autorange)	0,1% - 99,9%	0,1%	-	300 V DC/ACrms

	Campo	Corrente di prova	Tensione a vuoto	Protezione da sovraccarico
Prova Diodi		1mA max	1,5 V DC	300 V DC/ACrms

CONFORMITA' DI PRODOTTO E DI SISTEMA

Norme di riferimento	Sicurezza	IEC EN 61010-1
	Sovratensione	CAT III 300V
	EMC	IEC EN 61326-1
Conformità	Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE (LVD) Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE (EMC) Direttiva 2011/65/EU (RoHS 2) e 2015/863/UE (RoHS 3) Direttiva 2012/19/CE (WEEE)	
Marchatura CE	Si	
Marchatura Doppio Isolamento	Si	
Grado di protezione	IP	n.a.
Classificazione ETIM	Ver. 7.0	EC000499

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Prodotto tossico	No
Prodotto pericoloso	No
Conformità CLP (Regolamento 1272/2008/CE)	n.a.

INFORMAZIONI LOGISTICHE

blister	Barcode	1 pc	EAN 13	8053323901730
	Dimensioni (L x W x H)	1 pc	m	0,15 x 0,22 x 0,03
	Peso	1 pc	kg	0,20
confezione	Barcode	12 pcs	EAN 13	8053323901846
	Dimensioni (L x W x H)	12 pcs	m	0,16 x 0,23 x 0,34
	Peso	12 pcs	kg	2,50

Codice doganale	90303200
Paese d'origine	RPC

NOTE

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni ed esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsivoglia rapporto giuridico. Considerata, infatti, la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo.