Clește ampermetric multifuncțional - tip NI 10R

EN 61010-1

Cod: NI 10R

NI 10R este un aparat de măsură multifuncțional, prevăzut cu ecran LCD și clește integrat pentru măsurarea curentului. Dispune de sonde de testare în culorile roșu și negru, pentru realizarea celorlalte tipuri de măsurători, precum și de un termocuplu de tip K destinat măsurării temperaturii.



Caracteristici de măsurare

- True RMS (metodă de măsurare precisă a valorii eficiente a semnalului)
- Curent AC/DC (alternativ / continuu)
- Tensiune AC/DC (alternativă / continuă)
- Rezistență, capacitate a condensatorilor și frecvență a circuitelor electrice
- Test de continuitate și verificare diode
- Temperatură (pentru diferite zone ale instalației)
- Funcție de menținere a afișajului (Display Hold)

Pentru măsurarea tensiunii, rezistenței, capacității, frecvenței, continuității diodelor, se utilizează sondele de testare de culoare roșie și neagră care se conectează la bornele corespunzătoare ale aparatului. Temperatura se măsoară cu ajutorul termocuplului de tip K, iar curentul AC/DC se determină exclusiv prin cleștele integrat, fără a fi necesare sondele.

Caracteristici tehnice	
Tensiunea alternativă / continuă (V)	0 ÷ 600
Categorie supratensiune	CAT III 600V
Intensitate curent alternativ / continuu (A)	0 ÷ 400
Frecvența (Hz)	10 ÷ 10.000
Rezistența (MΩ)	≤ 40
Capacitate (mF)	≤ 4
Deschiderea maximă a cleștelui (mm)	30
Diametrul maxim al conductorului (mm)	27
Domeniul temperaturilor de utilizare (^{0}C)	+5 ÷ +40
Domeniul temperaturilor de măsurare (^{0}C)	-20 ÷ +760
Alimentare	2 baterii alcaline AAA 1,5V
Dimensiuni de gabarit (mm)	198 x 66 x 36
Rezoluție afișaj (d)	3.999
Masa (inclusiv baterii) (kg)	0,230



Detector de tensiune non-contact - tip VoltBeeper Plus

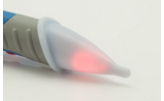
EN 61010-1

Cod: VoltBeeper Plus

Detectorul VoltBeeper Plus este un detector de tensiune non-contact, cu semnalizare optică și acustică. La apropierea de un conductor aflat sub tensiune alternativă, LED-ul de culoare roșie aflat în vârful aparatului se va aprinde și se va activa semnalizarea acustică.
Având o gamă largă de tensiuni detectate, VoltBeeper Plus permite semnalizarea prezenței tensiunii în locații ascunse, în mediu industrial sau în condiții de iluminat puternic.



Detectorul VoltBeeper Plus este echipat cu o lanternă, funcție de auto-testare, buton de pornire / oprire și funcție de închidere automată după utilizare.





Caracteristici tehnice	
Tensiunea alternativă (V)	50 ÷ 1.000
Categorie supratensiune	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
Dimensiuni de gabarit (mm)	158 x 21 x 25
Masa (kg)	0,048
Alimentare	2 baterii AAA 1,5 V