



## ACD-14 PLUS Wechselstromzange mit Dualanzeige (AC)

### Funktionen

- Strom-, Spannungs- und Widerstandsmessung
- Akustische Durchgangsprüfung
- Kapazitäts- und Frequenzmessung
- Temperaturmessung
- Messung des Einschaltstromes

### Geräteinformationen

- Automatische Messbereichswahl
- Integrierter Messwertspeicher (Data Hold und MAX Hold)
- Zangenöffnung 26 mm
- Auto-Power-Off

### Gerätehighlights

- Dualanzeige
- $\mu\text{A}$ -Messbereich für direkte Strommessungen von Ionisationsströmen in Heizungsanlagen

## ACD-14 TRMS-PLUS Echteffektivwert-Wechselstrom- zange mit Dualanzeige (AC)

Wie ACD-14 PLUS jedoch mit:

- Echteffektivwertmessung (TRMS)

## Technische Daten

Anzeige	LCD, 3 $\frac{3}{4}$ -stellig, 4000 Digits
Messbereiche	
Strom AC	0,01 A... 400 A
Grundgenauigkeit	$\pm (1,9\% \text{ v.M.} + 8 \text{ Digit})$
Frequenzbereich	50/60 Hz
Ionisationsstrom AC/DC	0,1 $\mu\text{A}$ ...2000 $\mu\text{A}$
Spannung AC	0,001 V...600 V
Grundgenauigkeit	$\pm (1,5\% \text{ v.M.} + 5 \text{ Digit})$
Frequenzbereich	50...400 Hz
Spannung DC	0,1 V...600 V
Grundgenauigkeit	$\pm (0,5\% \text{ v.M.} + 3 \text{ Digit})$
Durchgang	R < 120 $\Omega$
Widerstand	0,1 $\Omega$ ... 40,00 M $\Omega$
Grundgenauigkeit	$\pm (0,8\% \text{ v.M.} + 6 \text{ Digit})$
Frequenzmessung	0,001 Hz...100 kHz
Kapazitätsmessung	0,1 nF...3000 $\mu\text{F}$
Temperatur	-20°C...300°C
Grundgenauigkeit	$\pm (2\% \text{ v.M.} + 3^\circ\text{C})$
Verschmutzungsgrad	2
Messkategorie	CAT III/600 V
Sicherheit nach	DIN VDE 0411/EN 61010/ IEC 61010
Zangenöffnung	26 mm
Stromversorgung	2 x Batterie 3 V, IEC CR2032
Maße	190 x 63 x 32 mm
Gewicht	ca. 200 g

400 A  
AC

600 V  
AC/DC

0...40 M $\Omega$



Data  
Hold



Hz

$\mu\text{A}$

True  
RMS

Peak  
Hold



### Zubehör:

Sicherheits-Set

Best.-Nr. 370003

### Lieferumfang:

- 1 St. ACD-14 PLUS oder ACD-14 TRMS-PLUS
- 2 St. Messleitungen
- 2 St. Batterie 3 V, CR 2032
- 1 St. Temperaturfühler
- 1 St. Bereitschaftstasche
- 1 St. Bedienungsanleitung