



### 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



## 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
- $\mu$ 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)



### Zubehör:

Sicherheits-Set

Best.-Nr. 370003

## Technische Daten

Anzeige	LCD, 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> -stellig, 4000 Digits
Messbereiche	
Strom AC	0,01 A... 600 A
Grundgenauigkeit	$\pm$ (1,9% v.M. + 8 Digit)
Frequenzbereich	50/60 Hz
Ionisationsstrom AC/DC	0,1 $\mu$ A...2000 $\mu$ A
Spannung AC	0,001 V...600 V
Grundgenauigkeit	$\pm$ (1,5% v.M. + 5 Digit)
Frequenzbereich	50...400 Hz
Spannung DC	0,1 V...600 V
Grundgenauigkeit	$\pm$ (0,5 % v.M. + 3 Digit)
Durchgang	R < 120 $\Omega$
Widerstand	0,1 $\Omega$ ... 40,00 M $\Omega$
Grundgenauigkeit	$\pm$ (0,8% v.M. + 6 Digit)
Frequenzmessung	0,001 Hz...100 kHz
Kapazitätsmessung	0,1 nF...3000 $\mu$ F
Temperatur	-20°C...300°C
Grundgenauigkeit	$\pm$ (2% v.M. + 3°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

### Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.
ACD-14 PLUS	ACD-14 PLUS-D
ACD-14 TRMS-PLUS	ACD-14 TRMS-PLUS-D
Sicherheits-Set	370003