



# **C.A 6418**

## Erdungsprüfzange mit länglichem Messkopf



### ÜBERPRÜFEN SIE ERDSCHLEIFEN AN BANDERDERN

- Messungen des Erdschleifenwiderstands von 0,01  $\Omega$  bis 1 200  $\Omega$
- Strommessungen von 0,5 mA bis 20 A
- Einstellbare Alarme für Ω und A
- Speicherung von 300 Messwerten mit Zeitstempel
- Anzeige bleibt beim Öffnen der Zange erhalten
- Automatischer Abgleich des Luftspalts
- Zangenabgleich möglich ohne Einsendung ins Werk



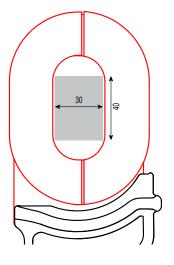


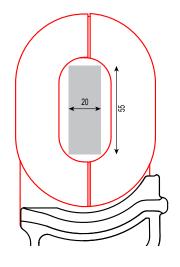


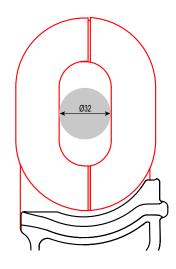












				Technische	Daten <b>C.A</b> 6	418				
SCHLEIFENWIDERSTANDS	SMESSUNG									
Messbereiche	0,010 Ω bis 0,099 Ω	0,10 Ω bis 0,99 Ω		1 Ω bis 49,9 Ω	50 Ω bis 149 Ω	150 $\Omega$ bis 245 $\Omega$	250 Ω bis 440 Ω	450 Ω bis 640 Ω		650 Ω bis 1200 Ω
Auflösung	1 mΩ	10 mΩ		100 mΩ	1Ω	5 Ω	10 Ω	10 Ω		50 Ω
Genauigkeit	± (1,5 %Anz. + 0,01 Ω)	± (1,5 %Anz	z. + 2r*)	± (1,5 %Anz. + 2r)	± (2,5 %Anz. + 2r)	± (5 %Anz. + 2r)	± (10 %Anz. + 2r)	± (15 9	%Anz. + 2r)	± (20 %Anz. + 2r)
Leerlaufspannung	≤ 4,5 mV bei 2 083 Hz									
STROMMESSUNG										
Messbereiche	0,5 bis 9,995	0,5 bis 9,995 mA 1		0,00 bis 99,90 mA	100,0 bis 299,0 mA		0,300 bis 2,990 A		3,00 bis 20,00 A	
Auflösung	50 μA			100 μΑ	1 n	nA	10 mA			100 mA
Genauigkeit	± (2 %Anz. + 200 μA)		± (2 %Anz. + r)	± (2 %Anz. + r)		± (2 %Anz. + r)		± (2 %Anz. + r)		
EINSTELLUNGEN										
Alarme	Einstellbar für Z und I									
Summer	Aktiv									
HOLD	Manuell oder PRE-Hold automatisch									
Automatische Abschaltung	EIN/AUS wählbar									

Allgemeine Daten <b>C.A 6418</b>							
RDUNGSPRÜFZANGE							
Anzeige	OLED 152 Segmente – Aktive Fläche 48 x 39 mm						
Speicherung	300 Messwerte mit Zeitstempel						
Stromversorgung	4 Alkali-Batterien 1,5 V LR6 AA oder 4 nachladbare NiMH-Akkus						
Betriebsdauer	2400 Messungen zu je 30 s						
Abgleich	Automatisch beim Einschalten						
IEC 61010	100 V CAT IV , 150 V CAT III						
Schutzart	IP 40						
Abmessungen	300 x 106 x 56 mm						
Gewicht	ca. 1,2 kg einschließlich Batterien						

### Lieferumfang

#### C.A 6418 geliefert mit:

- 1 x Transportkoffer
- 4 x Batterien 1,5 V
- 1 x Trageschlaufe
- 1 x CD Rom mit Bedienungsanleitungen
- -1 x Kurzanleitung
- $\hbox{-} 1\,x\,Sicherheits datenblatt, mehrsprachig}$
- 1 x Prüfbescheinigung





#### Bestellangaben



