

# KLEŠTOVÉ MĚŘIČE ZEMNÍCH ODPORŮ

## C.A 6416, C.A 6417



C.A 6416



Detail displeje

### Údaje pro objednávku:

C.A 6416 P01.1220.15  
C.A 6417 P01.1220.16

CL1 smyčka P01.1223.01  
Software DataView® P01.1020.95  
Bluetooth USB modem P01.1021.12

### Součást dodávky:

Měřicí přístroj 1 ks  
Kovový kufřík 1 ks  
Baterie AA 1,5 V 4 ks  
Návod k obsluze 1 ks

**C.A 6417 navíc**  
Software GTC® 1 ks

### Charakteristika

- Digitální testery pro kontrolu uzemňovacích smyček
- Průměr otvoru kleští **35 mm**
- Měření **skutečné impedance** a odporu do 1500  $\Omega$  a 500  $\mu\text{H}$
- Model C.A 6417 navíc s **bezdrátovou komunikací bluetooth** umožňující komunikaci se systémem **Android**.
- **Displej** umožňující **zobrazení odporu, unikajícího proudu, napětí, indukčnosti a interpolované impedance**
- Přístroje měří také unikající proud tekoucí zemničem od 0,200 mA s rozlišením **1  $\mu\text{A}$**  až do 40 A
- **OLED displej** čitelný za všech světelných podmínek v úhlu 170°
- Paměť pro uložení naměřených hodnot a funkci akustické výstrahy při překročení nastavených mezí
- **Automatický hold** při otevření čelistí přístroje
- Patentovaný systém **pro snadné otevření čelistí**
- Hodiny reálného času
- **GPS lokalizace** díky komunikaci se systémem Android
- Konstrukce pro nejnáročnější podmínky **CAT IV/600V**
- Automatická kalibrace měřicího systému
- Indikace stavu baterie
- Automatické vypínání
- Indikace otevřených kleští a rušivých proudů
- K přístroji je možné přikoupit kontrolní smyčku CL1 s hodnotami odporů 7,9 /12,4 /22 /49,5 /198  $\Omega$ .
- Pracovní teplota **od -20°C**

### Technická data

<b>Zobrazení</b>	OLED, 152 segmentů		
<b>Otvor kleští</b>	35mm		
<b>Měření odporu</b>	Rozsah ( $\Omega$ )	Rozlišení	Přesnost
	0.010 ... 0.099	0.001	$\pm 1.5\% \pm 0.01 \Omega$
	0.10 ... 0.99	0.01	$\pm 1.5\% \pm 2 \text{ dig.}$
	1.0 ... 49.9	0.1	$\pm 1.5\% \pm 1 \text{ dig.}$
	50.0 ... 99.5	0.5	$\pm 2\% \pm 1 \text{ dig.}$
	100 ... 199	1	$\pm 3\% \pm 1 \text{ dig.}$
	200 ... 395	5	$\pm 5\% \pm 1 \text{ dig.}$
	400 ... 590	10	$\pm 10\% \pm 1 \text{ dig.}$
	600 ... 1,150	50	okolo 20%
	1,200 ... 1,500	50	okolo 25%
<b>Měřicí frekvence</b>	2083Hz, přepočteno na 50, 60, 128 nebo 2083Hz		
<b>Indukčnost</b>	1...500 $\mu\text{H}$		
<b>Dotykové napětí</b>	0,1V...75,0V		
<b>Měření proudu</b>	0,200mA ... 40,00A		
Nastavení ALARMu:	1 až 199 $\Omega$ 1mA ... 40A		
Kapacita paměti:	300 měření (C.A 6416) 2000 měření (C.A 6417)		
<b>Všeobecná data</b>	CAT IV / 600V		
Elektrická bezpečnost	IP40		
Stupeň krytí	IP40		
Napájení	4 x 1,5V LR6 AA nebo 4 x NiMH		
Kapacita baterií	1440 měření po dobu 30 s (cca 12 hodin)		
Hmotnost/rozměry	935 g /55 x 95 x 262 mm		
Provozní teplota	-20 °C ... 55 °C		