

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 Ω a 500 μH
- 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 μA** 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 Ω.
- Pracovní teplota **od -20°C**

Technická data

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