






eximus[®] CS S.R.O.
 Čapkova 22, 678 01 Blansko
 Tel.: 516 432 681, eximus@eximus.cz
www.obchod.eximus.cz



Model	C.A 6522	C.A 6524	C.A 6526	C.A 6532	C.A 6534	C.A 6536
Měření izolačního odporu						
Měřicí rozsahy pro zkušební napětí	pevné	pevné	pevné	pevné	pevné	nastavitelné po 1 V
10 V	---	---	---	---	2 kΩ ... 1 GΩ	2 kΩ ... 3,999 MΩ / 1 kΩ
25 V / 32 V	---	---	---	---	5 kΩ ... 2 GΩ / ---	4,00 ... 39,99 MΩ / 10 kΩ
50 V	---	10 kΩ ... 10 GΩ	10 kΩ ... 10 GΩ	10 kΩ ... 10 GΩ	---	40,00 ... 399,9 MΩ / 100 kΩ
100 V	---	20 kΩ ... 20 GΩ	20 kΩ ... 20 GΩ	20 kΩ ... 20 GΩ	20 kΩ ... 10 GΩ	400 ... 3999 MΩ / 1 MΩ
250 V	50 kΩ ... 10 GΩ	50 kΩ ... 50 GΩ	50 kΩ ... 50 GΩ	---	50 kΩ ... 25 GΩ	---
500 V	100 kΩ ... 20 GΩ	100 kΩ ... 100 GΩ	100 kΩ ... 100 GΩ	---	100 kΩ ... 50 GΩ	---
1000 V	200 kΩ ... 40 GΩ	200 kΩ ... 200 GΩ	200 kΩ ... 200 GΩ	---	---	---
Typická přesnost	± (3% + 2 dig.)	± (3% + 2 dig.)	± (3% + 2 dig.)	± (3% + 2 dig.)	± (3% + 2 dig.)	± (3% + 2 dig.)
Specifické vlastnosti a funkce						
Zobrazení skutečného zkušební napětí na LCD	•	•	•	•	•	•
Indikace externího napětí	•	•	•	•	•	•
Graf časové závislosti izolačního odporu na LCD	---	---	---	---	---	---
Výpočet DAR, PI, DD	---	DAR, PI	DAR, PI	DAR, PI	---	---
Programovatelný ALARM / Vestavěný časovač	--- / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Automatické vybití po měření	•	•	•	•	•	•
Další měření a funkční testy						
Měření napětí	AC/DC 0 ... 700 V	AC/DC 0 ... 700 V	AC/DC 0 ... 700 V	AC/DC 0 ... 700 V	AC/DC 0 ... 700 V	AC/DC 0 ... 700 V
Měření vf napětí AC	---	---	---	---	---	---
Měření proudu	---	---	---	---	---	---
Měření kapacity	---	---	0,1 nF ... 10 μF	0,1 nF ... 10 μF	---	---
Měření odporu	---	0 ... 1 MΩ	0 ... 1 MΩ	0 ... 1 MΩ	0 ... 1 MΩ	0 ... 1 MΩ
Měření odporu ochranného vodiče 200 mA / 20 mA	0 ... 10 Ω / ---	0 ... 10,00 Ω / 100,0 Ω	0 ... 10,00 Ω / 100,0 Ω	0 ... 10,00 Ω / 100,0 Ω	0 ... 10,00 Ω / 100,0 Ω	0 ... 10,00 Ω / 100,0 Ω
Měření délky kabelů	---	---	---	•	---	---
Měření frekvence	---	15,3 ... 800 Hz	15,3 ... 800 Hz	15,3 ... 800 Hz	15,3 ... 800 Hz	15,3 ... 800 Hz
Měření teploty	---	---	---	---	---	---
Test přepětových ochran	---	---	---	---	---	---
Akustický test propojení	---	---	---	---	---	---
Ostatní funkce a vlastnosti						
Indikace měření	LCD + bargraf	LCD + bargraf	LCD + bargraf	LCD + bargraf	LCD + bargraf	LCD + bargraf
Podsvětlený displej	•	•	•	•	•	•
Magnetický držák	---	•	•	•	•	•
Relativní měření Δ	---	•	•	•	•	•
Funkce vyhlazení SMOOTH	---	---	---	---	---	---
Kontrola stavu baterie	•	•	•	•	•	•
Interní paměť / Rozhraní	---	300 měření / BT	1300 měření / BT	1300 měření / BT	1300 měření / ---	---
Všeobecná technická data						
Napájení	6x 1,5 V LR6 (AA)	6x 1,5 V LR6 (AA)	6x 1,5 V LR6 (AA)	6x 1,5 V LR6 (AA)	6x 1,5 V LR6 (AA)	6x 1,5 V LR6 (AA)
Kategorie přepětí	CAT IV/600 V	CAT IV/600 V	CAT IV/600 V	CAT IV/600 V	CAT IV/600 V	CAT IV/600 V
Stupeň krytí / Stupeň znečištění	IP 54 / 2	IP 54 / 2	IP 54 / 2	IP 54 / 2	IP 54 / 2	IP 54 / 2
Hmotnost	850 g	850 g	850 g	850 g	850 g	850 g
Rozměry	211 x 108 x 60 mm	211 x 108 x 60 mm	211 x 108 x 60 mm	211 x 108 x 60 mm	211 x 108 x 60 mm	211 x 108 x 60 mm
Příslušenství						
Základní software / Nadstavba na objednávku	---	---	• / •	• / •	• / •	---
Přenosné pouzdro (na příslušenství)	•	•	•	•	•	•
Zabudované dobíjení baterií / Zdroj pro dobíjení baterií na objednávku	---	---	---	---	---	---
Sonda pro dálkové spouštění	na objednávku	na objednávku	na objednávku	na objednávku	na objednávku	na objednávku

C.A 6541	C.A 6543	C.A 6501	C.A 6503	C.A 6511	C.A 6513	MX407	MH401	GIGATESTpro
pevné	pevné	pevné	pevné	pevné	pevné	pevné	pevné	nastavitelné po 1 V
---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---
2 kΩ ... 200 GΩ	2 kΩ ... 200 GΩ	---	---	---	---	---	---	0,100 MΩ ... 9,999 MΩ 10,00 MΩ ... 99,99 MΩ 100,0 MΩ ... 999,9 MΩ 1,000 GΩ ... 1,999 GΩ (50 V ÷ 99 V) 1,000 GΩ ... 3,999 GΩ (100 V ÷ 249 V) 1,000 GΩ ... 9,999 GΩ (250 V ÷ 1000 V)
4 kΩ ... 400 GΩ	4 kΩ ... 400 GΩ	---	---	---	---	---	---	
10 kΩ ... 1 TΩ	10 kΩ ... 1 TΩ	---	1 ... 50 MΩ	---	---	0,01 ... 4000 MΩ	0,01 ... 20 MΩ	
20 kΩ ... 2 TΩ	20 kΩ ... 2 TΩ	500 kΩ ... 200 MΩ	1 ... 50 MΩ	100 kΩ ... 1 GΩ	100 kΩ ... 1 GΩ	0,01 ... 4000 MΩ	0,1 ... 200 MΩ	
40 kΩ ... 4 TΩ	40 kΩ ... 4 TΩ	---	10 ... 500 MΩ	---	100 kΩ ... 1 GΩ	0,01 ... 4000 MΩ	1 ... 2000 MΩ	
± (5% + 3 dig.)	± (5% + 3 dig.)	± 2,5%	± 2,5%	± 5%	± 5%	± (2% + 10 dig.)	± (1,5% + 5 dig.)	± (2% + 10 dig.)
•	•	---	---	---	---	---	---	•
•	•	---	---	---	---	•	•	•
---	•	---	---	---	---	---	---	---
DAR, PI	DAR, PI	---	---	---	---	---	---	---
• / •	• / •	---	---	---	---	---	---	---
•	•	•	•	•	•	•	•	•
AC/DC 0 ... 1000 V	AC/DC 0 ... 1000 V	AC 0 ... 600 V	AC 0 ... 600 V	AC 0 ... 600 V	AC 0 ... 600 V	AC/DC 0 ... 600 V	AC/DC 0 ... 600 V	AC/DC 0 ... 600 V
---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---
0,005 ... 5 μF	0,005 ... 5 μF	---	---	---	---	---	---	---
0 Ω ... 400 kΩ	0 Ω ... 400 kΩ	0 ... 500 kΩ	---	---	0 ... 1 kΩ	0,0 ... 400 kΩ	---	---
0,01 ... 40 Ω / ---	0,01 ... 40 Ω / ---	---	---	-10 Ω ... 10 Ω / ---	-10 Ω ... 10 Ω / ---	0,0 ... 400 Ω / ---	0,01 ... 2000 Ω / ---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---
•	•	---	---	---	---	•	•	•
LCD + bargraf	LCD + bargraf	analogová stupnice	analogová stupnice	analogová stupnice	analogová stupnice	LCD + bargraf	LCD	čtyřbarevný OLED
•	•	---	---	---	---	•	---	•
---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	•	---	---	---	---	---	---	---
•	•	---	---	•	•	•	•	•
---	128 kB / RS232	---	---	---	---	---	---	---
8x 1,5 V LR14	NiMH / 230 V	ruční induktor	ruční induktor	4x 1,5 V LR6 (AA)	4x 1,5 V LR6 (AA)	6x 1,5 V LR	6x 1,5 V LR	4x 1,5 V LR03 (AAA) / 1,2 V NiMH
CAT III/600 V	CAT III/600 V	CAT III/300 V	CAT III/300 V	CAT III/600 V	CAT III/600 V	CAT IV/600 V	CAT III/600 V	CAT III/300 V
IP 54 / 2	IP 54 / 2	IP 54 / 2	IP 54 / 2	IP 40 / 2	IP 40 / 2	IP 51 / 2	IP 51 / 2	IP 43 / 2
3400 g	3400 g	1050 g	1050 g	500 g	500 g	700 g	600 g	360 g
240 x 185 x 110 mm	240 x 185 x 110 mm	120 x 130 x 120 mm	120 x 130 x 120 mm	167 x 106 x 55 mm	167 x 106 x 55 mm	200 x 92 x 50 mm	205 x 90 x 55 mm	260 x 70 x 40 mm
---	• / •	---	---	---	---	---	---	---
•	•	•	•	---	---	•	•	•
---	• / ---	---	---	---	---	---	---	• / •
na objednávku	na objednávku	---	---	---	---	---	---	---

					
Model	Fluke 1587 FC	Fluke 1577	Fluke 1507	Fluke 1503	ΩMegaSafe ISO 1 Ex
Měření izolačního odporu					
Měřicí rozsahy pro zkušební napětí	pevné	pevné	pevné	pevné	pevné
10 V	---	---	---	---	---
25 V / 32 V	---	---	---	---	--- / 1 kΩ ... 2 TΩ
50 V	0,01 ... 60,0 MΩ	---	0,01 ... 50,0 MΩ	---	---
100 V	0,01 ... 100 MΩ	---	0,01 ... 100 MΩ	---	1 kΩ ... 2 TΩ
250 V	0,1 ... 250 MΩ	---	0,1 ... 200 MΩ	---	---
500 V	0,1 ... 500 MΩ	0,1 ... 500 MΩ	0,1 ... 500 MΩ	0,1 ... 500 MΩ	1 kΩ ... 2 TΩ
1000 V	0,1 MΩ ... 2 GΩ	0,1 MΩ ... 2 GΩ	0,1 MΩ ... 10 GΩ	0,1 MΩ ... 10 GΩ	---
Typická přesnost	± (3% + 5 dig.)	± (2% + 5 dig.)	± (3% + 5 dig.)	± (3% + 5 dig.)	± (10% + 5 dig.)
Specifické vlastnosti a funkce					
Zobrazení skutečného zkušební napětí na LCD	•	•	•	•	•
Indikace externího napětí	•	---	•	•	•
Graf časové závislosti izolačního odporu na LCD	---	---	---	---	---
Výpočet DAR, PI, DD	DAR, PI	---	DAR, PI	---	---
Programovatelný ALARM / Vestavěný časovač	---	---	• / ---	• / ---	---
Automatické vybití po měření	•	•	•	•	•
Další měření a funkční testy					
Měření napětí	AC/DC 0 ... 1000 V	AC/DC 0 ... 1000 V	AC/DC 0 ... 600 V	AC/DC 0 ... 600 V	AC 24 ... 400 V, DC 15 ... 500 V
Měření vf napětí AC	---	---	---	---	---
Měření proudu	AC/DC 0,01 mA ... 400,0 mA	AC/DC 0,01 mA ... 400,0 mA	---	---	---
Měření kapacity	1 nF ... 9999 μF	---	---	---	---
Měření odporu	0,1 Ω ... 50,0 MΩ	0,1 Ω ... 50,0 MΩ	0 ... 20 kΩ	0 ... 20 kΩ	---
Měření odporu ochranného vodiče 200 mA / 20 mA	---	---	0 ... 20 kΩ / ---	0 ... 20 kΩ / ---	---
Měření délky kabelů	---	---	---	---	---
Měření frekvence	0,01 Hz ... 99,99 kHz	---	---	---	---
Měření teploty	-40 ... 537 °C	---	---	---	---
Test přepětových ochran	---	---	---	---	---
Akustický test propojení	•	•	•	•	•
Ostatní funkce a vlastnosti					
Indikace měření	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Podsvětlený displej	•	•	•	•	•
Magnetický držák	na objednávku	na objednávku	---	---	---
Relativní měření Δ	---	---	---	---	---
Funkce vyhlazení SMOOTH	---	---	---	---	---
Kontrola stavu baterie	•	•	•	•	•
Interní paměť / Rozhraní	--- / BT	---	---	---	---
Všeobecná technická data					
Napájení	4x 1,5 V LR6 (AA)	4x 1,5 V LR6 (AA)	4x 1,5 V LR6 (AA)	4x 1,5 V LR6 (AA)	1x 9 V AIMn IEC 6LR61 DAIMON
Kategorie přepětí	CAT IV/600 V	CAT IV/600 V	CAT IV/600 V	CAT IV/600 V	CAT III/600 V
Stupeň krytí / Stupeň znečištění	IP 40 / 2	IP 40 / 2	IP 40 / 2	IP 40 / 2	IP 65 / 2
Hmotnost	550 g	550 g	550 g	550 g	220 g
Rozměry	203 x 100 x 50 mm	203 x 100 x 50 mm	203 x 100 x 50 mm	203 x 100 x 50 mm	60 x 230 x 40 mm
Příslušenství					
Základní software / Nadstavba na objednávku	---	---	---	---	---
Přenosné pouzdro (na příslušenství)	•	•	•	•	na objednávku
Zabudované dobíjení baterií / Zdroj pro dobíjení baterií na objednávku	---	---	---	---	---
Sonda pro dálkové spouštění	součástí dodávky	součástí dodávky	součástí dodávky	součástí dodávky	---