

# Nová generace měřičů izolace

## Nové izolometry

C.A 6521, C.A 6523 a C.A 6525 nabízejí vynikající měřicí vlastnosti a komfort při měření

Jsou vybaveny obrovským LCD displayem, který zobrazuje současně několik číselných hodnot. Kromě toho je měřená velikost izolačního odporu zobrazena i analogově na velkém bargrafu s rychlou reakcí. Tak je možné jak přesně odečíst ustálenou hodnotu odporu, ale i sledovat snadno a přehledně jeho změnu během měření. Velkoplošný display velmi kontrastní je podsvětlen zelenomodrým, velmi příjemným luminiscenčním světlem s nízkou spotřebou. Přístroje jsou umístěny v rázu vzdorné skříňce integrálně chráněné ještě pružným žlutým krytem. V zadní části přístroje je odklopný podstavec. Ten dovoluje snadné použití i na stole v dílně.

Protože je přístroj řízen mikroprocesorem nabízí vynikající komfort při měření. Do paměti lze uložit horní a dolní prahovou hodnotu. Není pak třeba vůbec číst velikost odporu při překročení nastavené velikosti. To je signalizováno zvukově. Zabudovaný programovatelný časovač zase usnadní měření s delší dobou trvání. Není již třeba držet tlačítko přístroje. Nastavíte dobu trvání testu. Test odstartujete a časovač zajistí ukončení měření po nastaveném čase a přitom na zobrazovači odpočítává čas. Přístroj je schopen kompenzovat odpor měřicích kabelů při měření spojitosti (přechodového odporu) a detekovat přítomnost napětí na měřeném předmětu. Při zjištění jeho přítomnosti varuje uživatele. Přístroj je chráněn proti vnějšímu napětí. Samozřejmě je zabudována funkce automatického vybití vedení po ukončení měření, která chrání uživatele před úrazem vysokým napětím. S přístroje ušetříte i baterie protože se po měření automaticky vypne.

## Příslušenství



### Měřicí sonda s dálkovým ovládním

Sonda je dodávána jako volitelné příslušenství pro přístroje C.A 6523 a C.A 6525. Tlačítkem na sondě lze spustit test a není třeba použít druhou ruku na tlačítko na přístroje. Další vynikající funkcí této sondy je přisvětlení místa měření. V místě hrotu sondy je totiž umístěna výkonná bílá svítící LED, která osvětlí místo měření.



### „Hands-free“ brašna

brašna dodávaná v ceně přístroje neslouží pouze k jeho transportu a uložení příslušenství, ale lze jí použít i při měření a přístroj není třeba vůbec z brašny vyjmát (viz obr.).

### Obecné vlastnosti:

- Navžen dle ČSN EN 61010 CAT III a ČSN EN 61577
- Ochrana IP 54
- Provozní teplota -10 až 55°C
- Napájení 6 x LR6 (3 500 měření)
- Váha 830g (včetně baterií)
- Rozměry 211x108x60

Měřicí funkce	C.A 6521	C.A 6523	C.A 6525
<b>Měření izolace</b>			
250V	•		•
500V	•	•	•
1000V		•	•
Rozsah	0,05-2000MΩ	0,1-2000MΩ	0,05-2000MΩ
Přesnost	±3%±5dig	±3%±5dig	±3%±5dig
<b>Spojitost</b>			
Bzučák	ano	ano	ano
Rozsah	0-20Ω	0-20Ω	0-20Ω
Přesnost	±3%±1dig	±3%±1dig	±3%±1dig
<b>Odpor</b>			
Rozsah	-	0-400kΩ	0-400kΩ
Přesnost		±3%±2dig	±3%±2dig
<b>Napětí</b>			
Rozsah	0-600V AC/DC	0-600V AC/DC	0-600V AC/DC
Přesnost	±3%±1dig	±3%±1dig	±3%±1dig

Další funkce	C.A 6521	C.A 6523	C.A 6525
Bargraf	•	•	•
Podsvětlení		•	•
ALARM		•	•
TIMER (časovač)			•
Dálková sonda		Volitelné	Volitelné

### Objednací čísla:

C.A 6521 CA01.1408.01  
C.A 6523 CA01.1408.02  
C.A 6525 CA01.1408.03

Přístroje jsou dodávány s „hands free“ brašnou, sadou 2 ks měřicích kabelů 1,5m, červeným krokodýlem, černým hrotem, 6 ks 1,5V baterií a manuálem



www.blue.panther.cz

# Jednoduše

## nejlepší řešení pro izolaci

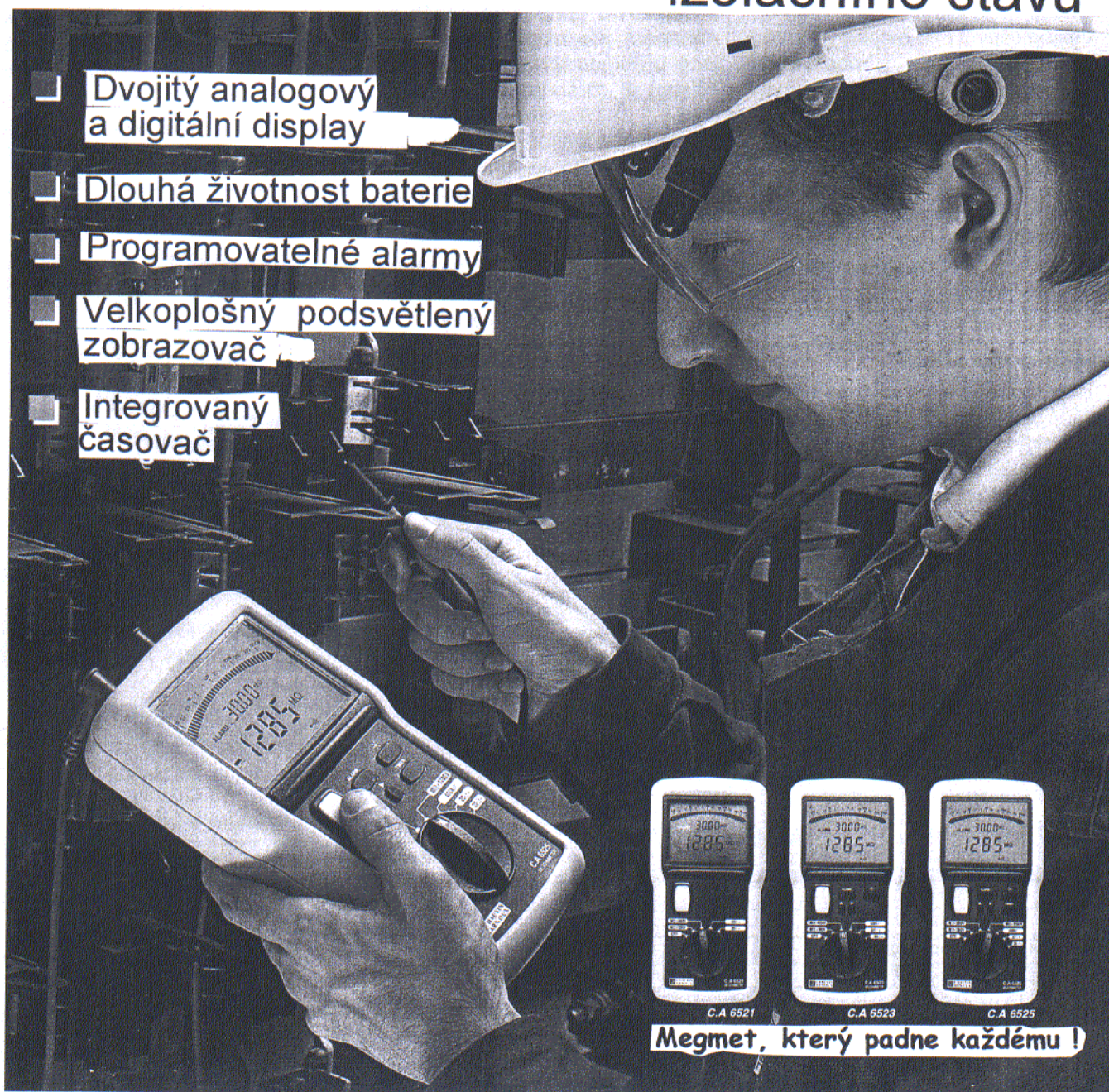
### C.A 6521

### C.A 6523

### C.A 6525

## měřiče izolačního stavu

- ❑ Dvojitý analogový a digitální display
- ❑ Dlouhá životnost baterie
- ❑ Programovatelné alarmy
- ❑ Velkoplošný podsvětlený zobrazovač
- ❑ Integrovaný časovač



**Megmet, který padne každému !**

CE

 **CHAUVIN  
ARNOUX**