

# C.A 755 - C.A 757

## Spänningsprovare



### Spänningsprovare med multimeterfunktioner!

- Automatisk igenkänning av AC och DC
- Automatisk igenkänning av resistorer, dioder och kondensatorer
- Automatiskt val av mätområde
- Indikering av farlig spänning
- Borttagbara provspetsar

600 V KAT III

IEC 61010-2-033



*Measure up*



## Ergonomi

C.A 755 och C.A 757 har en stor, bakgrundsbelyst digital display med 3000-punkters upplösning, vilken låter användaren se sina mätresultat samt alla funktionssymboler, mätområden och batterinivåindikeringar.

Borttagbara provspetsar innebär att de kan ersättas till en lägre kostnad och ger vid behov användaren möjlighet att välja olika provspetsar för olika ändamål.



Det finns ett inbyggt system för förvaring av provspetsarna i höljet, vilket har kapslingsklass IP54. Provspetsarnas och höljets former är designade för bekväm hantering.



Borttagbara provspetsar

Omkopplare för val av mätning

Stor, bakgrundsbelyst LCD-display

IP54 hölje  
Tål fall från upp till 2 m höjd

## Tillbehör som förenklar ditt dagliga arbete.

### ► Mätningadapter för 2P+E-socklar

C.A 753 är ideal för användning med dessa multiprovarer och ger helt säkra mätningar på europeiska och Schuko 2P+E-socklar. Dess design garanterar mekanisk och elektrisk kontakt med alla typer av provspetsar (Ø 2 mm, Ø 4 mm, IP2x, etc.). Den indikerar dessutom när en spänning >200 V och visar även fasläget.



► Väskan, vilken är kompatibel med Multifix-tillbehöret som erbjuds som ett valbart tillbehör, kan användas till att transportera och förvara instrumentet, tillbehören och ersättningsprovspetsarna så att allting är tillgängligt vid alla tillfällen.



Det smala och flexibla MiniFlex® mätningstillbehöret levererat med C.A 757 kan användas för mätning av strömmar upp till 300 A, inklusive svåråtkomliga kapacitanser.

► De borttagbara provspetsarna kan bytas ut så att de passar applikationen och mätningsförhållandena.



P01102152Z



P01102153Z



P01102154Z



## ▼ Säker och lättanvänd

C.A 755 och C.A 757 multiprovare uppfyller de specifika krav som professionella har då de arbetar med elektriska lågspänningsinstallationer. Multiprovarnas många automatiska funktioner hjälper till att förhindra de vanliga hanteringsfelen. Med deras 600 V KAT III säkerhet och deras efterlevnad av standarden IEC 61010-2-033, är de avsedda för elektriker, värmeingenjörer, mekaniker, underhållsingenjörer, etc.

De erbjuder exceptionell säkerhet för användare:

- ▶ dubbel isolering
- ▶ skydd upp till 6 kV för spänningsmätningar (elchocker)
- ▶ skydd upp till 1000 V för kontinuitetsprovning och resistans- eller kapacitansmätningar
- ▶ skydd mot damm med sina IP54-höljen

Både beröringsfri spänningsdetektering och indikering av farlig spänning är tillgänglig.



## ▼ Applikationer

Förutom provning av strömförsörjning eller omkopplingsystem, kontroll av kabelanslutningar, övervakning av förbrukning (ström) och verifiering av driften av en elektrisk apparat eller installation, kan dessa nya Chauvin Arnoux® provare även användas för felsökning av elfel eller kortslutningar och testning av elektroniska komponenter.



C.A 755 & C.A 757 är effektiva under all omständigheter:

- Felsökning av ställverk, med möjligheten att identifiera fasen och neutralen utan trippning av jordfelsbrytare.
- DC- och AC-spänningsmätningar för kontroll av närvaro av olika spänningar på terminalen.
- Hörbart kontinuitetsprov
- DC-spänningsmätningar för förebyggande underhåll av backubatterier.
- Resistansmätning: identifiering av motorlindningar och kontroll av resistorerna.
- Strömmätning på elcentraler i bostadshus och kopplingslådor: Med C.A 757 MiniFlex flexibla mätspole blir alltid strömmedelvärdesmätningar enkla.
- Diodprov för underhåll av DC strömförsörjningssystem och kontroll av brygglikriktare.



# C.A 755 - C.A 757

## Spännings- och kontinuitetsprovare

TEKNISK SPECIFIKATION		C.A 755	C.A 757
DC spänning	Mätområde	3 mV till 1000 V – 4 mätområden	
	Upplösning	1 mV till 1 V	
AC spänning	Mätområde	100 mV till 1000 V – 4 mätområden	
	Upplösning	1 mV till 1 V	
Impedans		10 M $\Omega$	
Beröringsfri spänningsdetektering		Snabb detektering av alla 230 V 50/60 Hz kapacitanser på ett avstånd av ca 5cm	
Resistans	Mätområde	0,3 $\Omega$ till 30 M $\Omega$ – 6 mätområden	
	Upplösning	0,1 $\Omega$ till 0,01 M $\Omega$	
Kontinuitet		Hörbar kontinuitetsindikering för R $\leq$ 30 $\Omega$	
Kapacitans	Mätområde	400 pF till 30 mF	
	Upplösning	0,001 nF till 0,01 mF	
Dioder		För diodspänningar mellan 300 mV och 2 V	
Ström via mätspole	Mätområde	-	500 mA till 300 A (2 mätområden)
	Upplösning	-	0,01 A till 0,1 A
Elsäkerhet		600 V KAT III, IEC 61010-1, IEC 61010-031, IEC 61010-032, IEC 61010-033	

### ALLMÄNA SPECIFIKATIONER

Strömförsörjning	2 x 1,5 V batterier (LR03 eller AAA)
Batterilivstid	100 timmar med alkalibatterier– Automatisk standby efter 10 minuter
Dimensioner / vikt	180 x 52 x 45 mm / Vikt ca. 200 g

### Beställningsreferenser

#### FÖR BESTÄLLNING

C.A 755 ..... P01191755

Levereras med 1 extra-fine provspets KAT III/KAT IV (röd/svart), 2 x 1,5 V AAA / LR3 alkalibatterier, 1 användarmanual på 6 språk (inkl. svenska), 1 säkerhetsdatablad, 1 verifieringscertifikat.

C.A 757 ..... P01191757

Samma som C.A 755 plus 1 MiniFlex® strömtång med en looplängd på 250 mm, en 1 m lång anslutningskabel och en specifik anslutningskontakt för C.A 757, 1 kardborrband.



### TILLBEHÖR & RESERVDELAR

1 st svart/röd KAT III/IV provspets.....	P01102152Z
1 st svart/röd Ø 2 mm provspets, KAT II.....	P01102153Z
1 st svart/röd Ø 4 mm provspets, KAT II.....	P01102154Z
MA101-250 mätspole till C.A 757.....	P01120591
C.A 753.....	P01191748Z
Kardborrband x 5.....	P01102113
1,5 V LR3/AAA alkalibatteri (x 1).....	P01296032
Väska kompatibel med MultiFix-tillbehör, 120 x 200 x 60.....	P01298074
MultiFix monteringsstillbehör.....	P01102100Z

MultiFix monteringsstillbehör ▶



◀ Väska kompatibel med MultiFix-tillbehör

**CHAUVIN ARNOUX**  
GROUP

NORDEN  
CA Mätssystem AB  
Box 4501  
183 04 TÄBY  
Tel: 08-50 52 68 00  
Fax: 08-50 52 68 01  
info@chauvin-arnoux.se  
www.chauvin-arnoux.se

Återförsäljare

