

# C.A 755 - C.A 757

Digitaaliset testerit LCD-näytöllä



## Jännitteenkoettimet yleismittareiden ominaisuuksilla!

- Automaattinen AC/DC tunnistus
- Vaarallisten jännitteiden ilmaisu
- Automaattinen alueenvalitsin
- Resistorien, diodien sekä kondensaattoreiden automaattinen tunnistus
- Vaihdeavissa olevat mittapää

600 V CAT III

IEC 61010-2-033



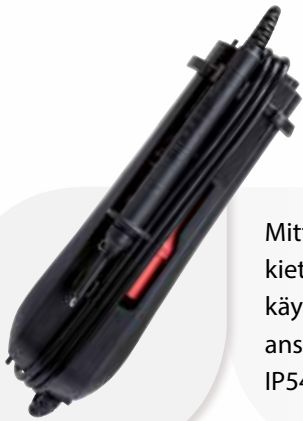
*Measure up*



## Ergonomia

CA755 ja CA757 -mallien isokokoiset ja taustavalaistut, 3000-lukeman digitaalinäytöt antavat käyttäjälle mahdollisuuden tarkastella samanaikaisesti sekä saatuja mittaustuloksia että kaikkia toimintokuvakkeita, mittausalueita ja tietoa laitteiden paristotasosta.

Vaihdettavissa olevat mittapäät monipuolisiin mittauksiin: taloudellinen ja yksinkertainen tapa suorittaa mittauksia erityyppisille kohteille.



Mittausjohdot voidaan kätevästi kietoa testerin ympärille laitteen käytännöllisen muotoilun ansiosta. testerin kotelointi omaa IP54 luokituksen.



Kätevän kokoista ja taipuisaa MiniFlex® -virtapihtiä voidaan käyttää yhdessä CA757:n kanssa jopa 300 A:n mittauksiin, myös ahtaissa kohteissa.



Vaihdettavissa olevat mittapäät

Käytössä kiertokytkin mittaustoiminnon valitsemiseksi

Isokokoinen taustavalaistu LCD -näyttö

IP54 kotelointi kestää pudotuksia jopa 2 m:n korkeudelta

## Käytännölliset lisätarvikkeet helpottavat jokapäiväistä työtä

### ► Mittausadapteri 2P+E pistorasioille

Ihanteellinen käytettäväksi yhdessä näiden monitoimimittareiden kanssa: CA753:n avulla mittausten suorittaminen onnistuu turvallisesti. CA753:n muotoilu mahdollistaa sekä mekaanisen että sähköisen yhteyden kaiken tyyppisten mittapäiden kanssa (Ø 2 mm, Ø 4 mm, IP2x jne.). Adapteri ilmoittaa myös mikäli jännitteen arvo > 200 V ja näyttää vaiheen sijainnin.



► MultiFix -magneettikiinnikkeen kanssa yhteensopivaa kantolaukkuja voidaan käyttää mittalaitteen säilyttämiseen. Laukkuun mahtuu kätevästi kaikki tarvittavat mittausjohdot sekä mahdolliset lisätarvikkeet.



### ► Vaihda sopivat mittapäät mittauskohteen mukaan!



67 506 52

67 506 53

67 506 54

## ▼ Turvalliset ja helppokäyttöiset

CA755 ja CA757 monitoimitesterit täyttävät matalajänniteasennusten parissa työskenteleville ammattilaisille asetetut vaatimukset. Testereiden automaattiset mittaustoiminnot auttavat ehkäisemään yleisimpien käsittelyvirheiden synnyn. IEC 61010-2-033 standardin mukaiset sekä 600 V CAT III -luokituksen omaavat testerit ovat tarkoitettu sähköasentajien, kunnossapitoteknikkojen, mekaanikkojen, huoltohenkilöiden ym. käyttöön.

Erinomaisen turvallisuuden testereille takaa:

- ▶ kaksoiseristys
- ▶ suojaus jännitepiikeiltä 6 kV asti jännitettä mitattaessa
- ▶ suojaus 1000 V asti jatkuvuutta, vastusta tai kapasitanssia mitattaessa
- ▶ suojaus pölyä vastaan IP54 koteloinnin ansiosta

Kosketukseton jännitteen havaitseminen sekä ilmoitus vaarallisen jännitteen ollessa läsnä.



## ▼ Käyttökohteet

Uudet Chauvin Arnoux® -testerit soveltuvat virransyöttö- ja sähköjärjestelmien testaukseen, liitoksille suoritettaviin tarkastusmittauksiin, virrankulutuksen valvontaan sekä erilaisten asennusten ja laitteistojen toimivuuden todentamiseen. Testerit soveltuvat tämän lisäksi myös erilaisten virheiden ja vikojen vianmääritykseen sekä elektronisten komponenttien testaukseen.



CA755 ja CA757 ovat tehokkaita kaikissa olosuhteissa:

- Vianhakuun sähköjakelukeskuksissa. Vaiheen ja nollan tunnistaminen ilman VVSK:n laukaisua.
- DC ja AC jännitteen mittaus liitännöissä läsnä olevien jännitteiden tarkastamiseen.
- Jatkuvuuden mittaus summeritoiminnolla
- DC-jännitteen mittaus: ennaltaehkäisevässä kunnossapitotyössä sekä akuille suoritettavat mittaukset.
- Vastuksen mittaus: moottorikäymysten tunnistamiseen sekä resistoreille tehtäviin tarkastuksiin
- Virran mittaus sähkökeskuksissa sekä kytkentäkaapeissa: CA757:n taipuisa virtalenkki soveltuu erinomaisesti ahtaisiin mittauskohteisiin.
- Diodien testaus DC-virransyöttöjärjestelmien kunnossapidossa sekä tasasuuntaavien diodisiltojen tarkastuksessa.





# C.A 755 - C.A 757

## Jännite- ja jatkuvuustesterit

### TEKNISEET TIEDOT

		C.A 755	C.A 757
DC-jännite	Mittausalue	3 mV...1000 V – 4 aluetta	
	Resoluutio	1 mV...1 V	
AC-jännite	Mittausalue	100 mV...1000 V – 4 aluetta	
	Resoluutio	1 mV...1 V	
Impedanssi		10 MΩ	
Kosketukseton jännitteen havaitseminen		230 V 50/60 Hz johtimen nopea havaitseminen n. 5 cm:n etäisyydeltä	
Vastus	Mittausalue	0,3 Ω...30 MΩ – 6 aluetta	
	Resoluutio	0,1 Ω... 0,01 MΩ	
Jatkuvuus		summeritoiminnolla R ≤ 30 Ω	
Kapasitanssi	Mittausalue	400 pF...30 mF	
	Resoluutio	0,001 nF...0,01 mF	
Dioditestaus		liitosjännitteille 300 mV...2 V	
Virran mittaus virtapihdillä	Mittausalue	-	500 mA...300 A (2 aluetta)
	Resoluutio	-	0,01 A...0,1 A
Sähköturvallisuus		600 V CAT III, IEC 61010-1, IEC 61010-031, IEC 61010-032, IEC 61010-033	

### MUUT TIEDOT

Käyttäjännite	2 x 1,5 V paristoa (LR03 tai AAA)
Paristoikä	100 h paristoilla - Automaattinen sammutustoiminto 10 min kuluttua
Mitat / Paino	180 x 52 x 45 mm / n. 200 g

### Tilaustiedot

C.A 755 ..... 67 505 47

Mukana toimitetaan mittapääsetti CAT III/CAT IV (punainen/musta), 2 kpl alkalineparistoa 1,5 V AAA / LR3, käyttöohjeet, käyttöturvallisuustiedote sekä varmennustodistus

C.A 757 ..... 67 505 48

Kuten CA755, lisäksi MiniFlex® -virtapihti (lenkin pituus: 250 mm) sekä kytchentäkaapeli (1 m) ja tarranauhakiinnike.



### LISÄTARVIKKEET JA VARAOSAT

- 1 mittapääsetti (punainen/musta), CAT III/IV ..... 67 506 52
- 1 mittapääsetti (punainen/musta), Ø 2 mm, CAT II ..... 67 506 53
- 1 mittapääsetti (punainen/musta), Ø 4 mm, CAT II ..... 67 506 54
- MiniFlex® MA101-250 -virtapihti, C.A 757 -yhteensopiva ..... P01120591
- CA753 ..... 67 505 79
- Tarranauhakiinnike (x 5) ..... P01102113
- Kantolaukku, MultiFix -yhteensopiva, 120 x 200 x 60 mm ..... P01298074
- MultiFix -magneettikiinnike ..... 67 502 79

MultiFix  
-magneettikiinnike ▶



◀ MultiFix-yhteensopiva  
kantolaukku



POHJOISMAAT  
CA Mätssystem AB  
BOX 4501  
SE-183 04 TÄBY  
Puh : +46 8 50 52 68 00  
Fax : +46 8 50 52 68 10  
info@chauvin-arnoux.fi  
www.chauvin-arnoux.fi

Jälleenmyyjä

