

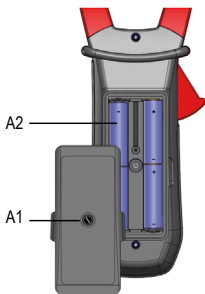
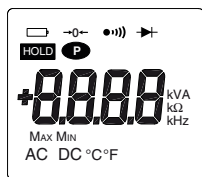
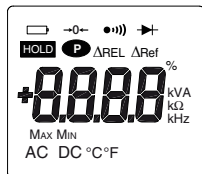
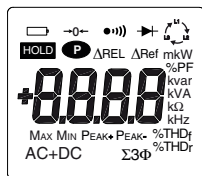
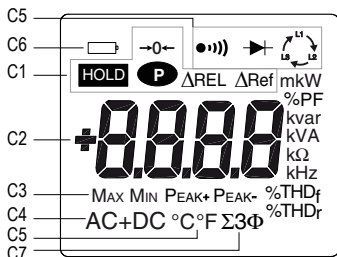
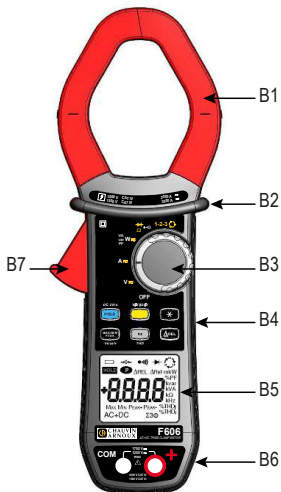


F402 - F404 - F406 F604 - F606



Clamp multimeter

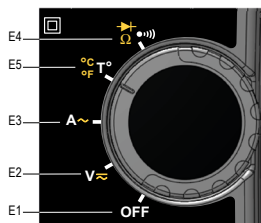
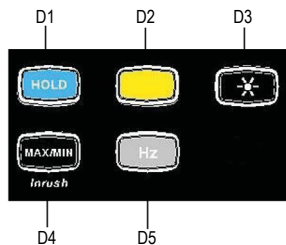
		Calibres – Range	F402	F404	F406	F604	F606
A	AC		1000 ARMS	1000 ARMS	1000 ARMS	2000 ARMS	2000 ARMS
	DC			1500 Adc	1500 Adc	3000 Adc	3000 Adc
	AC + DC				1000 ARMS 1500 Apeak		2000 ARMS 3000 Apeak
V	AC	1200 VRMS	■	■	■	■	■
	DC	1700 VDC	■	■	■	■	■
	AC + DC	1200 VRMS 1700Vpeak	■	■	■	■	■
Ω		100 kΩ	■	■	■	■	■
		•) < 1 Ω ... 999 Ω	■	■	■	■	■
			■	■	■	■	■
Hz	V	20 kHz	■	■	■	■	■
	A		2000 Hz	2000 Hz	2000 Hz	1000 Hz	1000 Hz
T° (TC-K)	°C	-60 °C ... +1000 °C	■	■		■	
	°F	-76 °F ... +1832 °F					
Entrée mV pour adaptateur mV adapter input				■		■	
W	W				1200 kWAc 2550 kWDC		2400 kWAc 5100 kWDC
	var				1200 kvar		2400 kvar
	VA				1200 kVA		2400 kVA
	PF	0,00 ... 1,00			■		■
THD _i / THD _r		0,0 ... 100,0 %			■		■
					■		■
HOLD			■	■	■	■	■

A.**C.****F402****F404 - F604****F406 - F606****B.**

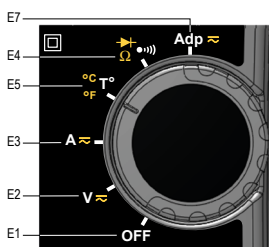
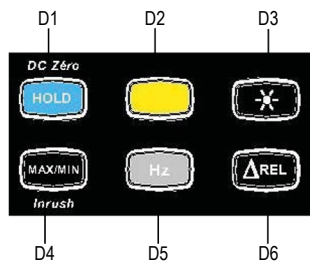
D.

E.

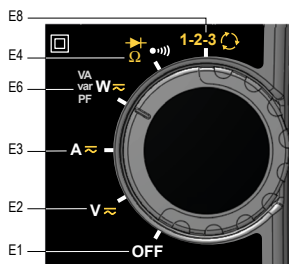
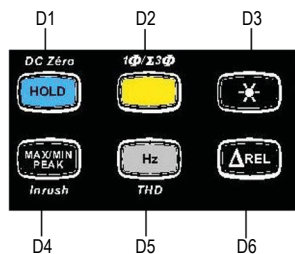
F402



F404 - F604



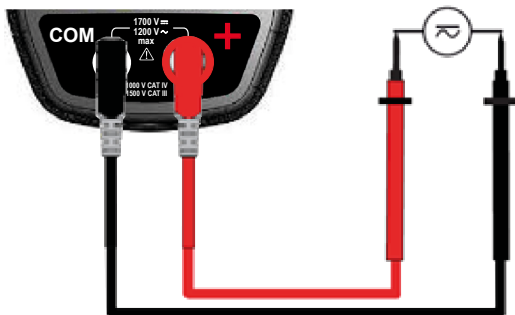
F406 - F606



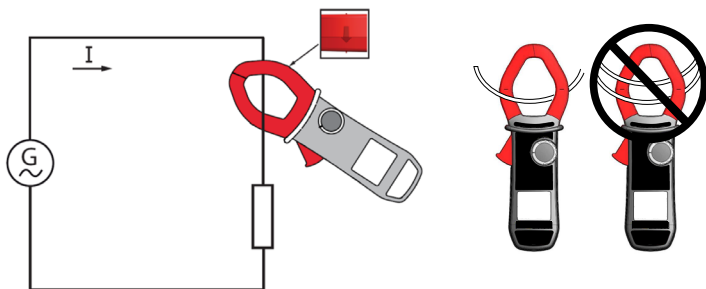
F.



G.



H.



KAYTTOOHJEET

Vieraile verkkosivustollamme ladataksesi laitteesi käyttöopas:
www.chauvin-arnoux.com/COM/CA/doc/Kayttoohjeet_F402.pdf



Vieraile verkkosivustollamme ladataksesi laitteesi käyttöopas:
www.chauvin-arnoux.com/COM/CA/doc/Kayttoohjeet_F404.pdf



Vieraile verkkosivustollamme ladataksesi laitteesi käyttöopas:
www.chauvin-arnoux.com/COM/CA/doc/Kayttoohjeet_F406.pdf



Vieraile verkkosivustollamme ladataksesi laitteesi käyttöopas:
www.chauvin-arnoux.com/COM/CA/doc/Kayttoohjeet_F604.pdf



Vieraile verkkosivustollamme ladataksesi laitteesi käyttöopas:
www.chauvin-arnoux.com/COM/CA/doc/Kayttoohjeet_F606.pdf



A. KÄYTTÖÖNOTTO

Laita laitteen mukana toimitetut paristot paikalleen seuraavasti:

- Kierrä ruuvimeisselillä laitteen takana olevan paristokotelon kannen ruuvi auki (A1) ja avaa kotelo,
- Aseta neljä paristoa koteloon (A2) Varmista, että paristojen napaisuudet ovat oikein,
- Sulje paristokotelon kansi ja kiinnitä se ruuvilla.

B. LAITTEEN ESITTELY

- (B1) Leuat ja kohdistusmerkit
- (B2) Fyysinen sormisuoja
- (B3) Kiertokytkin
- (B4) Toimintonäppäimet
- (B5) Näyttö
- (B6) Liittimet
- (B7) Laukaisin

C. NÄYTTÖ

- (C1) Valittujen tilojen näyttö (näppäimet)
- (C2) Mittausarvon ja -yksikön näyttö
- (C3) MAKS./MIN/HUIPPU ⁽³⁾ -tilan näyttö
- (C4) Mittaustyyppi (AC tai DC)
- (C5) Valittujen tilojen näyttö (kytkin)
- (C6) Pariston kulutuksen näyttö
- (C7) 3-vaihe kokonaistehon mittaukset ⁽³⁾

D. LAITTEEN NÄPPÄIMET

- (D1) Arvojen tallennus, näytön aktivoinnin poisto
Nollakorjaus ADC / AAC+DC ^{(2) (3)}
Johtimien vastuksen kompensointi jatkuvuus- ja ohmimittaritoiminnossa
- (D2) Mittaustyyppin valinta AC, DC, AC+DC ⁽³⁾
1-vaihe- tai 3-vaihemittauksen valinta
- (D3) Näytön taustavalon aktivointi tai sen poisto
- (D4) MAKS./MIN/HUIPPU ⁽³⁾ -tilan aktivointi tai aktivoinnin poisto
INRUSH-tilan aktivointi tai aktivoinnin poisto (A)
- (D5) Taajuuden mittausta (Hz), yliaaltopitoisuuden mittausta (THD) ⁽³⁾
Tehon näyttö W, VA, var ja PF ⁽³⁾
- (D6) ΔREL-tilan aktivointi – Suhteellisten arvojen ja differentiaaliarvojen näyttö ^{(2) (3)}

(1) vain F402

(2) vain F404 - F604

(3) vain F406 - F606

E. KIERTOKYTKIN

(E1) OFF-tila – monitoimipihtimittarin sammutus

(E2) Jännitteen mittausta (V) AC, DC, AC+DC ⁽³⁾

(E3) Virran mittausta (A) AC, DC ^{(2) (3)}, AC+DC ⁽³⁾

(E4) Jatkuvuustesti , Vastuksen mittausta Ω , Dioditesti 

(E5) Lämpötilan mittausta ^{(1) (2)}

(E6) Tehon mittaukset (W, var, VA) ja tehokertoimen laskenta (PF) ⁽³⁾

(E7) Sovitintoiminto ⁽²⁾

(E8) Vaihejärjestyksen ilmaisin ⁽³⁾


F. LIITÄNNÄT

- Kylmä liitäntä (COM)

- Kuuma liitäntä (+)

G. JÄNNITTEEN MITTAUS (V)



Jännitettä mitataan seuraavasti:

1. Aseta kytkin -asentoon,
2. Kiinnitä musta johto COM-liitäntään ja punainen johto +-liitäntään,
3. Aseta testauskärjet tai hauenleuat mitattavan piirin liitäntöihin. Laite valitsee automaattisesti vaihtovirran tai tasavirran sen mukaan, kumpi mitattu arvo on suurempi. AC- tai DC-symbolin valo on vilkkuvassa tilassa.

Valitaksesi AC:n, DC:n tai AC+DC:n manuaalisesti paina keltaista näppäintä, kunnes saavutat haluamasi valinnan. Valinnan mukainen symbolin valo palaa tällöin jatkuvasti.

H. SÄHKÖVIRRRAN MITTAUS (A)

AC-virtamittausta varten etene seuraavasti:

1. Aseta kytkin -asentoon ja valitse AC painamalla -näppäintä. AC-symboli tulee näkyviin,
2. Aseta virtapihti ainoastaan käsiteltävän johtimen ympärille.

Mitattu arvo näkyy näytöllä.

(1) vain F402

(2) vain F404 - F604

(3) vain F406 - F606

FRANCE

Chauvin Arnoux

12-16 rue Sarah Bernhardt

92600 Asnières-sur-Seine

Tél : +33 1 44 85 44 85

Fax : +33 1 46 27 73 89

info@chauvin-arnoux.com

www.chauvin-arnoux.com

INTERNATIONAL

Chauvin Arnoux

Tél : +33 1 44 85 44 38

Fax : +33 1 46 27 95 69

Our international contacts

www.chauvin-arnoux.com/contacts

