



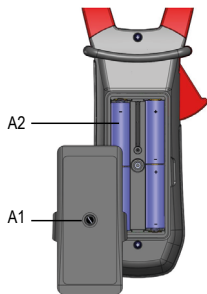
F402 - F404 - F406 F604 - F606



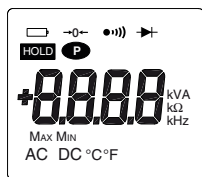
Clamp multimeter

		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			■	■	■	■	■

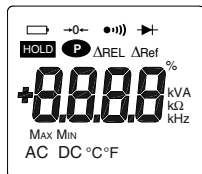
A.



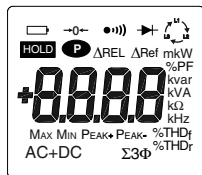
C.



F402

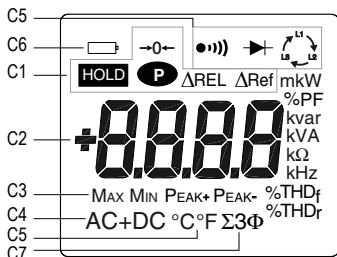
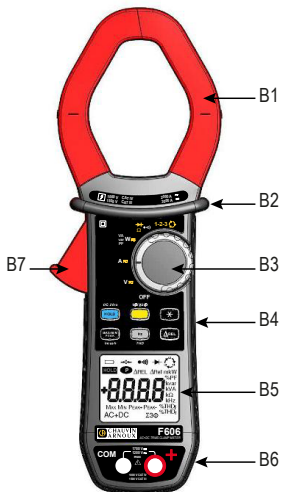


F404 - F604



F406 - F606

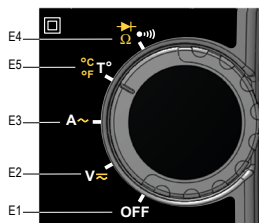
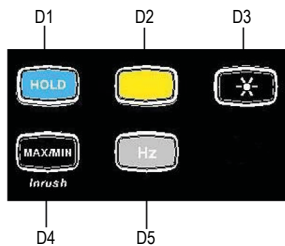
B.



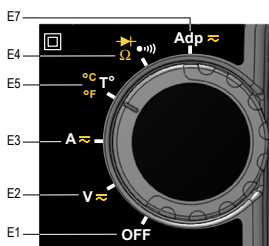
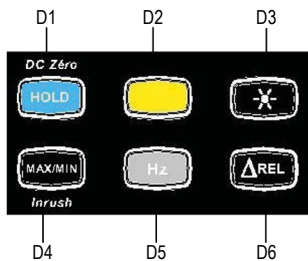
D.

E.

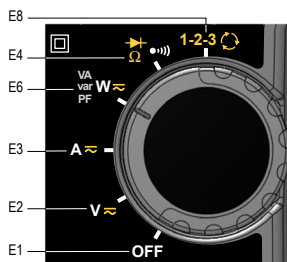
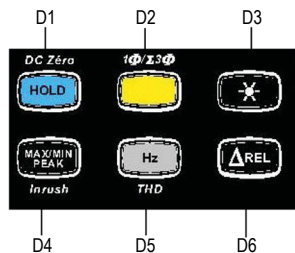
F402



F404 - F604



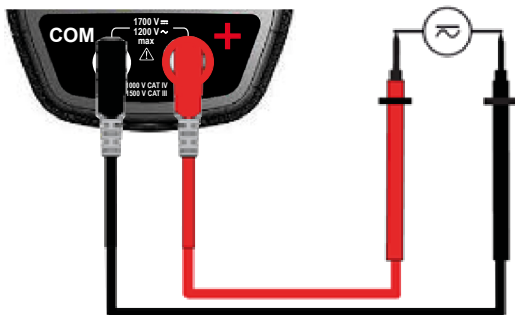
F406 - F606



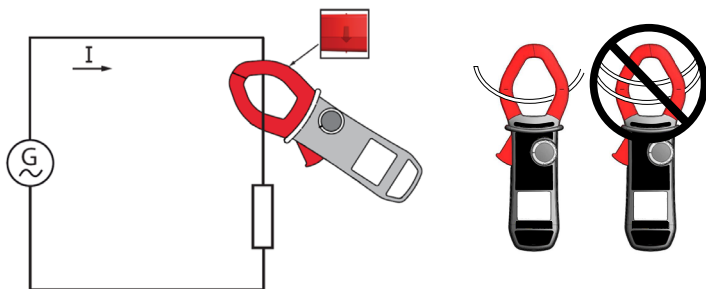
F.



G.



H.



BRUKSANVISNINGAR

Besök vår webbplats för att ladda ner bruksanvisningen för ditt instrument:
www.chauvin-arnoux.com/COM/CA/doc/Bruksanvisningar_F402.pdf



Besök vår webbplats för att ladda ner bruksanvisningen för ditt instrument:
www.chauvin-arnoux.com/COM/CA/doc/Bruksanvisningar_F404.pdf



Besök vår webbplats för att ladda ner bruksanvisningen för ditt instrument:
www.chauvin-arnoux.com/COM/CA/doc/Bruksanvisningar_F406.pdf



Besök vår webbplats för att ladda ner bruksanvisningen för ditt instrument:
www.chauvin-arnoux.com/COM/CA/doc/Bruksanvisningar_F604.pdf



Besök vår webbplats för att ladda ner bruksanvisningen för ditt instrument:
www.chauvin-arnoux.com/COM/CA/doc/Bruksanvisningar_F606.pdf



A. DRIFTTAGNING

Sätt i batterierna som medföljde instrumentet på följande sätt:

- Använd en skruvmejsel och skruva loss skruven till batterifacket (**A1**) på baksidan av höljet och öppna det,
- Placera de fyra batterierna i facket (**A2**), var noga med polariteten,
- Stäng batteriluckan och skruva fast den i höljet.

B. PRESENTATION

- (B1) Käftar med centreringsmark-ering
- (B2) Fysiskt fingerskydd
- (B3) Omkopplare
- (B4) Funktionstangenter
- (B5) Displayenhet
- (B6) Mätgångar
- (B7) Öppningsmekanism

C. DISPLAYENHETEN

- (C1) Visning av valda mätfunktioner (tangenter)
- (C2) Visning av mätvärde och enhet
- (C3) Visning av MAX/MIN/PEAK ⁽³⁾ mode
- (C4) Typ av mätning (AC eller DC)
- (C5) Visning av med vridomkopplaren vald mätfunktion
- (C6) Indikering på att batteriet är förbrukat
- (C7) Total 3-fas effektmätning ⁽³⁾

D. FUNKTIONSTANGENTER

- (D1) HOLD - det aktuella värdet lagras i displayen
Nollpunkt korrigerig vid AC / AAC+DC ⁽²⁾⁽³⁾ mätningar
Kompensation av mätledningarnas resistans i kontinuitets och ohmmeter funktionerna
- (D2) Val av typ av mätning AC, DC, AC+DC ⁽³⁾
Val av 1-fas eller 3-fas mätning
- (D3) Aktivering eller inaktivering av displayenhetens bakgrundsbelysning
- (D4) Aktivering eller inaktivering av MAX/MIN/PEAK ⁽³⁾ mode
Aktivering eller inaktivering av "INRUSH" mode i A
- (D5) Mätning av frekvens (Hz), övertonsmätning (THD) ⁽³⁾
Visning av mätvärden för W, VA, var och PF ⁽³⁾
- (D6) Aktivering av Δ REL mode – visning av differentiella och relativa värden ⁽²⁾⁽³⁾

(1) endast F402

(2) endast F404 - F604



(3) endast F406 - F606

E. VRIDOMKOPPLAREN

(E1) OFF - Stänger av tångmultimetern

(E2) AC, DC, AC+DC ⁽³⁾ spänningsmätning (V)

(E3) AC, DC ⁽²⁾⁽³⁾, AC+DC ⁽³⁾ strömmätning (A)

(E4) Kontinuitetstest , Resistansmätning Ω , Diodtest 

(E5) Temperaturmätning ⁽¹⁾⁽²⁾

(E6) Effektmätningar (W, var, VA) och beräkning av effektfaktor (PF) ⁽³⁾

(E7) Adapterfunktion ⁽²⁾

(E8) Indikering av fasföljd ⁽³⁾

F. MÄTINGÅNGARNA


- - ingång (COM)

- + ingång (+)

G. SPÄNNINGSMÄTNING (V)



För att mäta en spänning, gör så här:

1. Ställ omkopplaren i läge ,
2. Anslut svart mätkabel till **COM** ingången och röd mätkabel till «+»,
3. Anslut mätprobarna eller krokodilklämmorna till mätobjektet. Områdesval och AC eller DC mätning väljs automatiskt. AC eller DC symbolen blinkar.

För att manuellt välja AC, DC eller AC+DC, tryck på den gula  tangenten för att komma till önskat val. Symbolen som motsvarar det val som gjorts lyser sedan kontinuerligt.

H. STRÖMMÄTNING (A)

För att göra en AC strömmätning, gör så här:

1. Ställ omkopplaren i läge  och välj AC genom att trycka på  tangenten till « AC » symbolen visas,
2. Omslut endast den aktuella ledaren med käftarna.

Mätvärdet visas på skärmen.

(1) endast F402

(2) endast F404 - F604

(3) endast 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

