



Bruksanvisning
Kyoritsu 2033

EAN: 5706445250035

elma  instruments

Allmänt

Den här bruksanvisningen innehåller både information och varningstext som är nödvändig för att kunna använda instrumentet på ett säkert sätt. Läs igenom bruksanvisningen noggrant och försäkra Er om att Ni har uppfattat all information korrekt.

Säkerhet

Det här instrumentet är konstruerat och testat i enlighet med IEC 1010-1 (CAT III 300V).

- Instrumentet får inte användas på installationer med spänning som överstiger 300V AC, mellan fas och skyddsjord.
- Tångens öppning är inte isolerat. Var därför uppmärksam på att det inte sker en kortslutning när instrumentet används på blottlagda kablar.
- Instrumentet får inte vara tillkopplat till installationen under batteribyte.

Tillvägagångssätt

1. Välj strömområde (40 eller 300A AC/DC).
2. Öppna tången och placera den över en kabel.
3. De uppmätta värdena går nu att avläsa i displayen.

Var uppmärksam på att endast ha en kabel i tången åt gången, annars blir mätresultatet inte korrekt.

Låsa data på displayen

Tryck på knappen HOLD för att "låsa" displayen (Ett "H" skall visas på displayen). Tryck på knappen en gång till för att "låsa upp".

Automatsläckning

Efter ungefär tio minuter efter att instrumentet har tänts så släcks belysningen automatiskt ned. Instrumentet släcks också ned ifall det är tillslutet till installationen. Du kan tända instrumentet genom att vrida knappen tillbaka till OFF och därefter till det önskade området (40 eller 300A AC/DC).

Batteribyte

När "BATT" visas på displayen så är det dags att byta batteri.

1. Vrid knappen till lägen "OFF".
2. Tryck med en skruvmejsel, tändsticka eller dylikt in den lilla knappen som finns placerad på batterilocket.
3. Drag locket åt sidan.
4. Sätt i två nya batteri (LR-44 eller SR44). Observera polplaceringen.
5. Sätt tillbaka batterilocket.

Observera att instrumentet inte fungerar ifall batterierna är felaktigt isatta.

Teknisk data

Område	Upplösning	Noggrannhet
AC 40-300	0,01A - 0,1A	$\pm 1,0\% \pm 2\text{sif.}$
DC 40-300	0,01A - 0,1A	$\pm 2,0\% \pm 5\text{sif.}$

- Display Flytande kristaller
- Mätområde..... 20A / 200A
- Svagt batteri "BATT" visas i displayen
- Överbelastning "1" blinkar på displayen
- Automatisk avstängning . Efter ca tio minuter
- Låsa data I båda fälten
- Förvaringstemperatur - 10°C till +50°C
- Förvaringsfuktighet Upp till 75%
- Arbetstemperatur 0°C till +40°C
- Arbetsfuktighet..... Upp till 90%
- Maximal diameter Ca 24mm
- Standard EN 61010-1 CAT III, 300V

- Storlek..... 145 x 51 x 25mm
- Vikt..... Ca 100g (inklusive batterier)
- Strömförbrukning Ca 1mA

12 månaders garanti

Ifall fel skulle uppstå vid normalt dagligt användande av instrumentet så tillhandahåller vi med 12 månaders garanti (endast giltigt tillsammans med fakturan). Tillverknings- och materialfel åtgärdas av oss utan några avgifter, förutsatt att instrumentet inte har använts samt att det skickas tillbaka till oss i hel förpackning. Skador som uppkommit på grund av att instrumentet har tappats, missbrukats eller inte använts korrekt täcks ej av garantin. Vår serviceavdelning kommer åtgärda produkten vid fel som har uppkommit inom garantiperioden. Vänligen kontakta:



Elma Instruments A/S
Ryttermarken 2
DK-3520 Farum
Tel +45 7022 1000
Fax +45 7022 1001
www.elma.dk
info@elma.dk

Elma Instruments AS
Garver Ytteborgsvei 83
N-0977 Oslo
Tel +47 67 06 24 40
Fax +47 67 06 05 55
www.elmanet.no
firma@elmanet.no

Elma Instruments AB
Pepparvägen 27
S-123 56 Farsta
Tel 08-447 57 70
Fax 08-447 57 79
www.elma-instruments.se
info@elma-instruments.se