

# PROFESJONELL DIGITAL KARTMÅLER

4 i 1

KARTMÅLER - KLOKKE - TERMOMETER - LOMMELYKT



Dette er et high-tech og presist instrument designet for måling av distanser på geografiske kart i alle målestokker (KM, NM, MILE, FEET, INCH, M, CM & MM).

Den spesielle navigasjonsfunksjonen gir ikke bare reisedistansen, den gir også brukeren reisetid beregnet etter oppgitt hastighet.

## INNHold

Beskrivelse av knappene .....	2
Visning av tid og temperatur .....	3
Innstilling av tid .....	3
Programoversikt .....	4
Lagring av program A .....	5 & 6
Måleeksempel program A .....	7
Lagring av program B .....	8
Måleeksempel program B .....	8
Lagring av program C .....	9
Måleeksempel program C .....	10
Lagring av program D .....	11
Måleeksempel program D .....	11
Måleeksempel program E .....	12
Lagring av program F .....	13 & 14
Måleeksempel program F .....	15
Lagring av program G .....	16 & 17
Måleeksempel program G .....	18
Lagring av program og måleeksempel navigasjonsmodus (for modus A-1) .....	19 & 20
Lagring av program og måleeksempel navigasjonsmodus (for modus B-1) .....	21 & 22

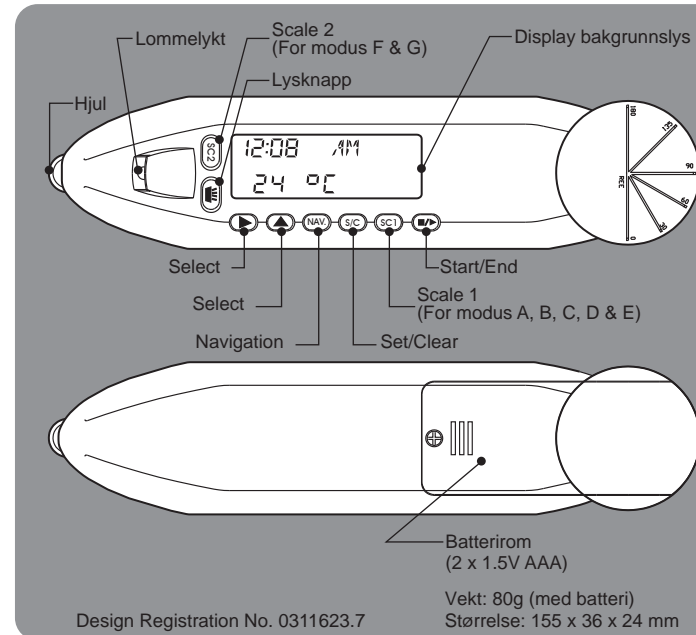
**\*\*Maksimum måleområde: 999999 KM i modus A, B, C, D, F, G**

**\*\*Maksimum måleområde: 2000 MM i modus E**

**\*\*Temperaturvisning: -5 C° ~ 48 C°/23 F° ~ 118 F°**

**\*\*Automatisk subtraksjon ved rulling bakover**

## BESKRIVELSE AV KNAPPENE




Design Registration No. 0311623.7

Vekt: 80g (med batteri)  
Størrelse: 155 x 36 x 24 mm

- (SC1)** - Valg av Modus A, B, C, D & E
- (SC2)** - Valg av Modus F & G
- [▶/▶]** - Starte og avslutte måling
- (S/C)** - Langt trykk for å åpne/avslutte innstillingsmodus  
- Trykk for å slette en displayvisning
- [▶]** - Valg av "emne" i innstillingsmodus  
Bytte enhet i visningsmodus
- [▲]** - Bytte "emne" i innstillingsmodus  
Lese forrige registrering i visningsmodus
- [☰]** - Langt trykk for lommelykt  
Trykk for bakgrunnslys i display
- [▶] [▲]** ) Trykkes samtidig for visning av tid og temperatur


## Visningsmodus for tid & temperatur

↓ Trykk  
▲

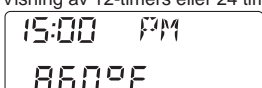


Visning av °C eller °F

↓ Trykk  
▶



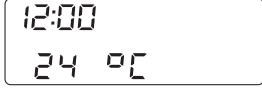
Visning av 12-timers eller 24 timers format



## Innstilling av tid


EKSEMPEL : Hvordan justere tiden til 14:00

↓ Langt trykk  
S/C



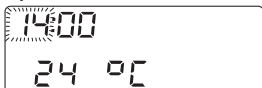
Timer blinker og er klar for innstilling

↓ Trykk  
▲

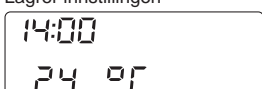


Trykk "select" for å endre

↓ Langt trykk  
S/C



Lagrer innstillingen



## PROGRAMOVERSIKT

### 7 PROGRAMMER A-B-C-D-E-F-G

#### MODUS A METRISK SYSTEM (2 minner - Modus A-1 & Modus A-2)

Målestokk 1:1 til 1:9999999 variabel innstilling

Måleenhet: KM, NM, MILE

Målestokk 1:1 til 1:999 variabel innstilling

Måleenhet: CM, INCH, FEET, M

#### MODUS B NAUTISK MILE SYSTEM (2 minner - Modus B-1 & Modus B-2)

Målestokk 1:1000 til 9999999 variabel innstilling

Måleenhet: NM, KN, MILE

#### MODUS C INCH = MILES || CM = KM SYSTEM (2 minner - Modus C-1 & Modus C-2)

1 INCH = 1 MILE opptil 999 MILES || 1 CM = 1 KM opptil 999 KM

Måleenhet: MILE, KM

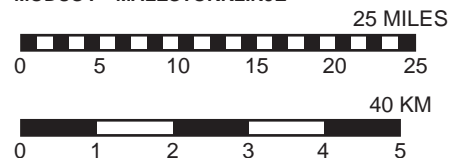
#### MODUS D CM = KM || INCH = MILES SYSTEM (2 minner - Modus D-1 & Modus D-2)

1 CM = 1 KM opptil 999 KM || 1 INCH = 1 MILE opptil 999 MILES

#### MODUS E LINJAL

Måleenhet: MM, INCH, FEET, M, CM

#### MODUS F MÅLESTOKKLINJE



#### MODUS G LEDIG MODUS (2 minner - Modus G-1 & Modus G-2)


0.1 opptil 9.99 INCH/CM: 1 opptil 999 MILES/KM

## LAGRING AV PROGRAM A


### Modus A METRISK SYSTEM

**EKSEMPEL** : Hvordan lagre målestokk 1 : 20,000 i minnet A1  
Måleenhet KM (kilometer)


↓ Trykk  
(SC1) Velg minnet A1




↓ Langt trykk  
(S/C) Første siffer blinker og er klar for innstilling



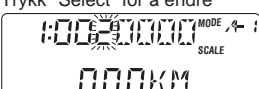
↓ Trykk  
(▶) Andre siffer blinker og er klar for innstilling




↓ Trykk  
(▶) Tredje siffer blinker og er klar innstilling



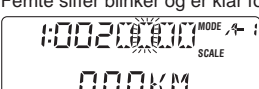
↓ Trykk  
(▲) Trykk "Select" for å endre



↓ Trykk  
(▶) Fjerde siffer blinker og er klar for innstilling




↓ Trykk  
(▶) Femte siffer blinker og er klar for innstilling



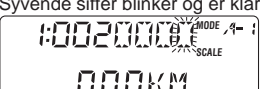
5

## LAGRING AV PROGRAM A


↓ Trykk  
(▶) Sjette siffer blinker og er klar for innstilling



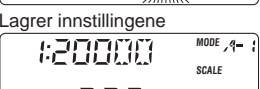
↓ Trykk  
(▶) Syvende siffer blinker og er klar for innstilling



↓ Trykk  
(▶) Måleenhet blinker og er klar for innstilling (KM⇌NM System)



↓ Langt trykk  
(S/C) Lagrer innstillingene

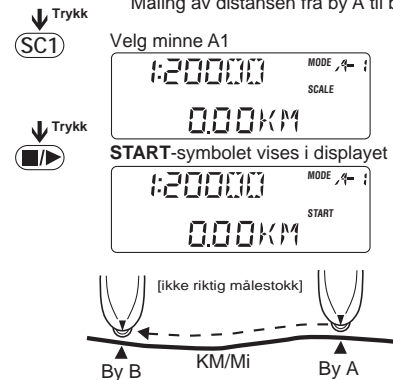


6

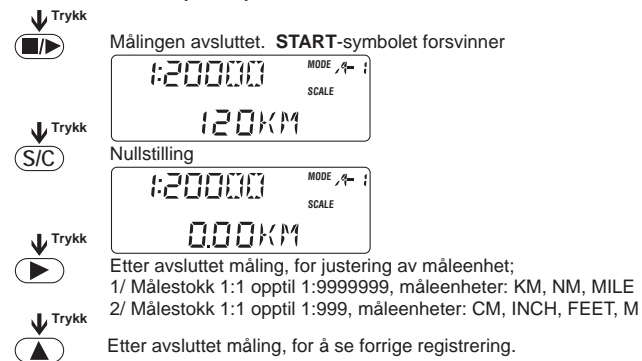
## MÅLEEKSEMPEL PROGRAM A

### Modus A METRISK SYSTEM

**EKSEMPEL** : Målestokk 1 : 20,000, minne A1  
Måling av distansen fra by A til by B, måleenhet: KM



**Resultat:** distanse by A til by B = 120 KM



## LAGRING AV PROGRAM B

### Modus B NAUTISK MILE SYSTEM

Samme fremgangsmåte som Modus A, se "Lagring av program A" side 5.  
Måleenhet NM.

## MÅLEEKSEMPEL PROGRAM B

### Modus B NAUTISK MILE SYSTEM


Samme fremgangsmåte som Modus A, se "Måleeksempel program A" side 7.

## LAGRING AV PROGRAM C

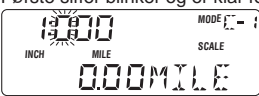
### MODUS C INCH = MILES || CM = KM SYSTEM

**EKSEMPEL :** Hvordan lagre målestokk "1 Inch = 150 Miles" i minnet C1  
Måleenhet MILE


↓ Trykk  
**(SC1)** Velg minne C1




↓ Langt trykk  
**(S/C)** Første siffer blinker og er klar for innstilling




↓ Trykk  
**(▲)** Velg tall




↓ Trykk  
**(▶)** Andre siffer blinker og er klar for innstilling




↓ Trykk  
**(▲)** Trykk "Select" for å endre




↓ Trykk  
**(▶)** Tredje siffer blinker og er klar for innstilling



↓ Trykk  
**(▶)** Måleenhet blinker og er klar for innstilling (MILE⇌KM system)



↓ Langt trykk  
**(S/C)** Lagrer innstillingene




9

## MÅLEEKSEMPEL PROGRAM C

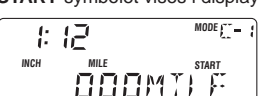
### Modus C INCH = MILES || CM = KM SYSTEM

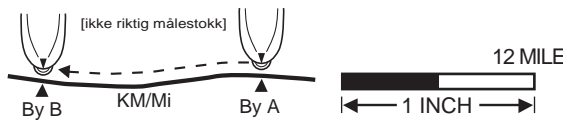
**EKSEMPEL :** Målestokk "1 Inch=12 Miles" minne C1  
Måling av distansen fra by A til by B, måleenhet: MILE

↓ Trykk  
**(SC1)** Velg minne C1



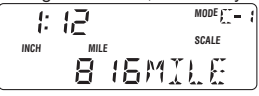
↓ Trykk  
**(▶)** **START**-symbolet vises i displayet






**Resultat:** distanse by A til by B = 816 MILE

↓ Trykk  
**(▶)** Målingen avsluttet, **START**-symbolet forsvinner



↓ Trykk  
**(S/C)** Nullstilling



↓ Trykk  
**(▶)** Etter avsluttet måling, for justering av måleenhet: KM, NM, MILE

↓ Trykk  
**(▲)** Etter avsluttet måling, for å se forrige registrering.

10

## LAGRING AV PROGRAM D

Modus D CM = KM || INCH = MILES SYSTEM

Samme fremgangsmåte som Modus C, se "Lagring av program C" side 9.  
Måleenheter CM, M, INCH, FEET.

## MÅLEEKSEMPEL PROGRAM D

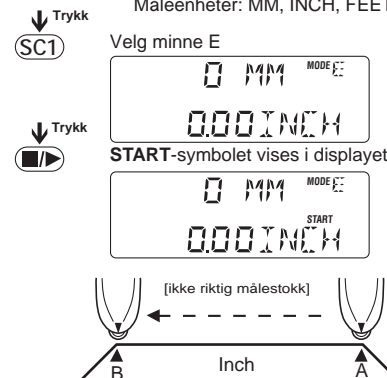
Modus D CM = KM || INCH = MILES SYSTEM

Samme fremgangsmåte som Modus C, se "Måleeksempel Modus C" side 10.

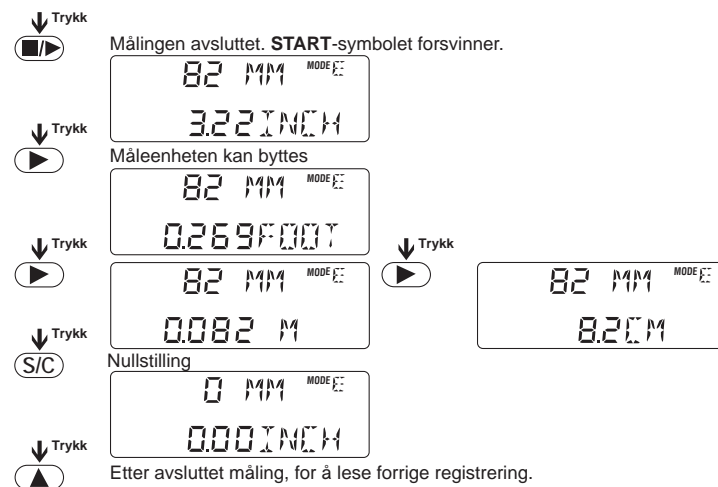
## MÅLEEKSEMPEL PROGRAM E

Modus E LINJAL

EKSEMPEL : "RULER" blinker 5 ganger, minne E.  
Måleenheter: MM, INCH, FEET, M, CM



Resultat: Distanse A til B = 3.22 Inch / 82 MM



## LAGRING AV PROGRAM F

### Modus F MÅLESTOKKLINJE

**EKSEMPEL :** Hvordan lagre målestokk "5 CM = 40 KM" i minne F  
Måleenhet : KM

↓ Trykk

SC2 Velg minne F



↓ Langt trykk

S/C Måleenhet blinker og er klar for innstilling. (Inch=Mile versjon)



↓ Trykk

START-symbolen vises i displayet



\*\* Bruk målestokklinjalen på kartet og mål distansen på 5 cm under.



↓ Trykk

START-symbolen forsvinner. Første siffer blinker og er klar for innstilling.



↓ Trykk

Andre siffer blinker og er klar for innstilling



↓ Trykk



## LAGRING AV PROGRAM F

↓ Trykk

Tredje siffer blinker og er klar for innstilling



↓ Langt trykk

S/C Lagrer innstillingene



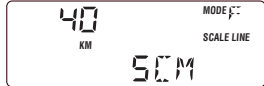
## MÅLEEKSEMPEL PROGRAM F

### Modus F MÅLESTOKKLINJE

**EKSEMPEL** : Målestokk "40 KM = 5 CM", minne F. Måling av distansen fra by A til by B, måleenhet: KM



↓ Trykk  
SC2

Velg minne F



↓ Trykk  
▶


START-symbolet vises i displayet

**Resultat**: Distansen by A til by B = 140 KM


↓ Trykk  
▶

Målingen avsluttet, **START**-symbolet forsvinner.



↓ Trykk  
S/C

Nullstilling



↓ Trykk  
▲

Etter avsluttet måling, for å se forrige registrering.


## LAGRING AV PROGRAM G

### Modus G LEDIG MODUS (0.1 til 9.99 INCH/CM, 1 til 999 MILES/KM)

**EKSEMPEL** : Hvordan lagre målestokk "6.9 Inch = 355 Miles" i minne G1  
Måleenhet : MILE

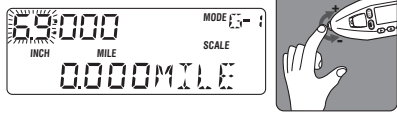
↓ Trykk  
SC2

Velg minne G1 (0.1 to 9.99 Inch/CM, bruk hjulet for innstilling, 1 to 999 Mile/KM, bruk ▶ og ▲ for innstilling.)




↓ Trykk  
S/C

Første siffer blinker og er klar for innstilling, bruk hjulet til innstillingen.




↓ Trykk  
▶

Andre siffer blinker og er klar for innstilling




↓ Trykk  
▲




↓ Trykk  
▶

Tredje siffer blinker og er klar for innstilling



↓ Trykk  
▲



## LAGRING AV PROGRAM G

↓ Trykk  Fjerde siffer blinker og er klar for innstilling



↓ Trykk  

↓ Langt trykk  Lagrer innstillingene



17

## MÅLEEKSEMPEL PROGRAM G

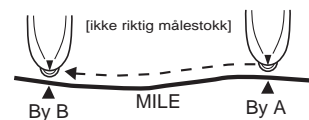
**Modus G LEDIG MODUS**  
(0.1 til 9.99 INCH/CM, 1 til 999 MILES/KM)

**EKSEMPEL :** Målestokk "6.9:355 MILE", minne G1. Måling av distansen fra by A til by B, måleenhet: MILE


↓ Trykk  Velg minne G1





↓ Trykk  **START**-symbolet vises i displayet





**Resultat:** Distansen by A til by B = 207.8 MILE

↓ Trykk  Målingen avsluttet, **START**-symbolet forsvinner



↓ Trykk  Nullstilling



↓ Trykk  Etter avsluttet måling, for å se forrige registrering

18

## LAGRING AV PROGRAM OG MÅLEEKSEMPEL

### NAVIGASJONSMODUS - VISNING AV REISETID (tilgjengelig i modus A, B, C, D & G)

**EKSEMPEL :** Hvordan legge inn reisetid i Modus A-1 (reisetid : 1 time)

Modus A-1, målestokk 1:20000, distanse 120 KM



Trykk  
NAV



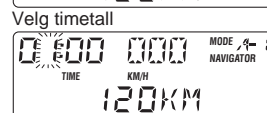
Langt trykk  
S/C



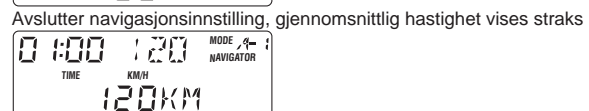
Trykk  
▶



Trykk  
▲



Langt trykk  
S/C



## LAGRING AV PROGRAM OG MÅLEEKSEMPEL

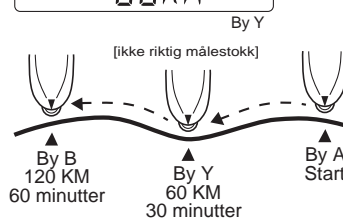
Trykk  
▶

START-symbolet vises i displayet



Trykk  
▶

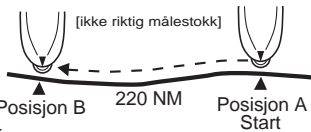
Målingen avsluttet, START-symbolet forsvinner



## LAGRING AV PROGRAM OG MÅLEEKSEMPEL

**EKSEMPEL** : Hvordan legge inn gjennomsnittsfart i Modus B-1 (gj.snittsfart 60 Knop)

Modus B-1, målestokk 1:30000, distance 220 NM



↓ Trykk  
 Skifter til navigasjonsdisplay

↓ Langt trykk  
 Første timesiffer blinker og er klar for innstilling

↓ Trykk  
 Andre timesiffer blinker og er klar for innstilling

↓ Trykk  
 Første minutsiffer blinker og er klar for innstilling

↓ Trykk  
 Andre minutsiffer blinker og er klar for innstilling

## LAGRING AV PROGRAM OG MÅLEEKSEMPEL

↓ Trykk  
 Første siffer for hastighet blinker og er klar for innstilling

↓ Trykk  
 Andre siffer for hastighet blinker og er klar for innstilling

↓ Trykk  
 Velg tall for andre siffer i hastigheten

↓ Langt trykk  
 Avslutter navigasjonsinnstilling, og reisetiden vises straks

↓ Trykk  
**START**-symbolet vises i displayet

↓ Trykk  
 Avslutter målingen, **START**-symbolet forsvinner

Posisjon B

Posisjon C