

**geo**  
F E N N E L

# ***Geo-Fennel*** ***FMD 60***

Betjeningsvejledning



## A. LEVERINGSOMFANG

1. Metaldetektor FDM 60
2. 8 x AA Alkaline-batterier
3. Takse

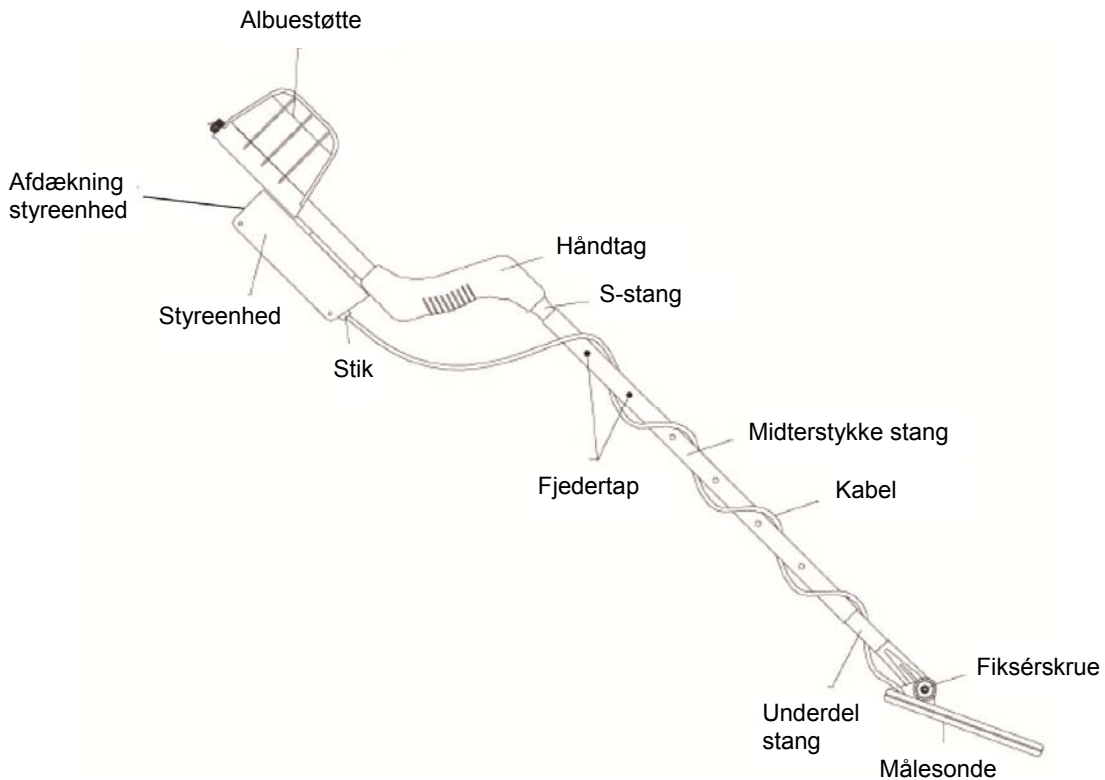
## B. EGENSKABER

Påvisning af alle slags metaller  
 Justerbart håndtag, længde 114-139 cm  
 Tilslutning til høretelefoner

### **Tekniske data**

Måledybde	60 cm
Strømforsyning	8 x AA Alkaline-batterier
Funktionstid	30 timer
Målesonde	Ø 24 cm
Beskyttelsesgrad målesonde	IP 67
Vægt FMD 60	2,0 kg

## C. BETJENINGSELEMENTER



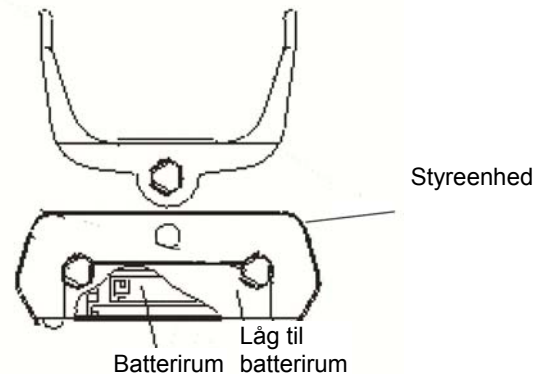
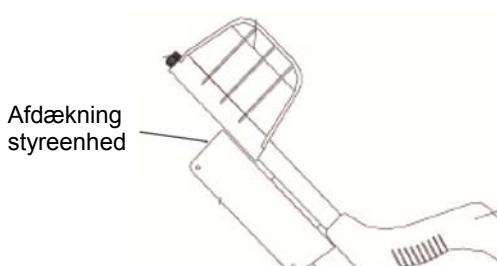
## **D. SAMLING AF INSTRUMENTET**

1. Der er spændeskiver af gummi mellem underdelen af stangen og messesonden.
2. Stik underdelen af stangen ind i en af enderne af midterstykket, så fjedertappen falder i hak i et af positionshullerne. Stik derefter den anden ende af midterstykket ind i den S-formede stang, så fjedertappen falder i hak i hullet i midterstykket.
3. Drej spolekablet af og vikl det rundt om den sammensatte stang. Sæt stikket fra sondekablet i styreenheden og stram fiksérskruen.
4. Læg batterierne i som beskrevet i følgende afsnit.

## **E. STRØMFORSYNING**

Ilægning af batterier:

- Batterirummet sidder i styreenheden og indeholder 8 x AA Alkaline-batterier.
- Under normale søgeforhold holder batterierne ca. 30 timer.
- Så snart batterierne bliver svagere, bliver signalet når man finder metaldele svagere. Kort efter reagerer instrumentet ikke længere på metal.
- Løsn de to skruer på styreenheden og tag afdækningen af. Tag batterirummet ud.
- Skub låget til batterirummet ned med et blødt tryk.
- Tag eventuelle brugte batterier ud af batterirummet. Læg nye AA Alkaline-batterier i (sørg for at polerne sidder rigtigt)
- Luk batterirummet igen; låget skal falde helt i hak.
- Sæt batterirummet tilbage i styreenheden; metalkontakterne på batterirummet skal vende indad i styreenheden.
- Skru afdækningen fast på styreenheden igen.



## **F. BETJENING**

Denne metaldetektor er let at betjene. Den kan påvise næsten alle slags metal. Brug denne fremgangsmåde:

- Drej TÆND/SLUK-knappen på styreenheden hen på "ON".
- Til normal brug drejer man herefter TÆND/SLUK-knappen hen på position "P" (se nedenstående billede). Dette er den optimale justering af ydelse og batterilevetid. Ønsker man en stærkere følsomhed, drejer man knappen så langt i urets retning som muligt. Ønsker man en mindre følsomhed, drejer man knappen tilbage.
- Hold målesonden tæt på jorden. Sving målesonden hen over jorden med pendulbevægelser fra den ene side til den anden.
- Tip: Hvis detektoren finder et ædelmetal, udsender den en blød, langtrukken signallyd.
- Finder detektoren stærkt oxideret jern, udsender den en kort eller flimrende signallyd.
- Før målesonden fra begge sider hen over det sted, hvor signalet kommer fra. Hold målesonden på det punkt, hvor det højeste signal kommer fra. Før nu instrumentet i den anden retning.
- Tip: Midten af den fundne genstand befinder sig under skæringspunktet mellem de kraftigste lyde.
- Drej TÆND/SLUK-knappen hen på "OFF", når instrumentet ikke er i brug.





andersen & nielsen as

## **G. SIKKERHEDSOPLYSNINGER**

### **BRUG TIL FORMÅLET**

Instrument er beregnet til at opspore og lokalisere metaller.

### **VEDLIGEHOLDELSE OG PLEJE**

Måleinstrumenter skal generelt håndteres forsigtigt. Rengøres med en blød klud efter brug (fugt evt. kluden med lidt vand). Hvis instrumentet er vådt, skal det tørres omhyggeligt og først pakkes ned i kufferten eller tasken, når det er helt tørt. Må kun transporteres i original kuffert eller taske.

### **ELEKTROMAGNETISK FORENELIGHED**

Det kan generelt ikke udelukkes, at instrumentet forstyrrer andre instrumenter (fx navigationssystemer); bliver forstyrret af andre instrumenter (fx forhøjet elektromagnetisk stråling i nærheden af industri anlæg eller radiosendere).

### **CE-KONFORMITET**

Instrumentet er CE-mærket i henhold til norm EN 50081-2:1993, EN 50028-2:195

### **ADVARSELS- OG SIKKERHEDSOPLYSNINGER**

- Følg altid instruktionerne givet i betjeningsvejledningen.
- Læs betjeningsvejledningen nøje, før instrumentet tages i brug.
- Åbn aldrig huset. Reparationer må kun udføres af et autoriseret værksted.
- Fjern ikke klistermærkerne med advarsler eller sikkerhedsoplysninger.
- Opbevar instrumentet uden for børns rækkevidde.
- Brug ikke instrumentet i eksplosive omgivelser.



andersen & nielsen as

## **H. GARANTI**

- 1.1 Garantiperioden udgør 2 år fra salgsdatoen.
- 1.2 Garantien omfatter kun mangler som materiale- eller produktionsfejl, samt ikke opfyldelse af garanterede egenskaber.
- 1.3 Viser der sig de i pkt. 1.2 anførte fejl eller mangler inden for garantiperioden, vil andersen & nielsen as afhjælpe fejlen uden beregning af ekstraomkostninger, jf. dog pkt. 1.4 og 2.
- 1.4 Omkostninger vedrørende fejl, der skyldes, at køber ikke har behandlet instrumentet korrekt afholdes af køberen. Omkostninger ved reparation af naturligt slid og ælde, samt skader, der skyldes overbelastning eller ændringer ved instrumentet, afholdes ligeledes af køberen.
- 1.5 Krav i henhold til nærværende garantibestemmelser skal fremsættes overfor andersen & nielsen as inden rimelig tid efter, at en fejl er, eller ved sædvanlig omhu burde være, konstateret.
- 1.6 Krav i henhold til nærværende garantibestemmelser skal endvidere fremsættes overfor andersen & nielsen as inden udløbet af garantiperioden.
- 1.7 Ved garantisager forbeholder producenten sig ret til at istandsætte defekte dele hhv. ombytte instrumentet med et ens eller lignende instrument (med samme tekniske data).

## **2 Undtagelser til garantien**

- 2.1 Pligten til at udbedre fejl som omtalt i pkt. 1.2 uden beregning af ekstraomkostninger gælder dog ikke:
  - Såfremt de konstaterede fejl eller mangler skyldes, at instrumentet ikke er brugt til formålet,
  - Såfremt de konstaterede fejl eller mangler skyldes mekanisk slid og ydre påvirkninger som brug af vold eller stød eller utilstrækkelig vedligeholdelse,
  - Såfremt huset har været åbnet af køber selv eller en uautoriseret reparatør.
- 2.2 Garantien omfatter ikke forbrugsstoffer, herunder batterier mv.
- 2.3 Garantien omfatter ikke justering af instrumentet.

## **3 Forhold til lovgivningen**

- 3.1 Nærværende garantibestemmelser berører i forbrugerkøb ikke forbrugernes ufravigelige rettigheder efter købeloven og anden relevant lovgivning.

## **4 Ansvarsfraskrivelse**

- 4.1 Brugeren af dette produkt forventes at overholde instruktionerne i betjeningsvejledningen nøje. Alle instrumenter er nøje kontrolleret inden udleveringen. Alligevel bør brugeren kontrollere nøjagtigheden før hver måling. Desuden anbefales det, at instrumentet kalibreres på et af andersen & nielsen as godkendt værksted mindst en gang om året. Brugeren er således ALTID ansvarlig for at kontrollere, om instrumentet er inden for referenceområdet før brug. Såvel andersen & nielsen as som producenten fraskriver sig et hvert erstatningsansvar for tab, indirekte skade eller følgetab, herunder – men ikke begrænset til – driftstab og tabt arbejdsfortjeneste forårsaget af manglende overholdelse af dette pkt. 3.1.
- 4.2 Hverken andersen & nielsen as eller producenten kan gøres erstatningsansvarlig for tab, indirekte skade eller følgetab, herunder – men ikke begrænset til – driftstab og tabt arbejdsfortjeneste opstået som følge af:
  - fejlagtig eller bevidst forkert brug af instrumentet,
  - naturkatastrofer som fx jordskælv, storm, oversvømmelse osv. samt brand, ulykker, indgriben fra tredje part eller brug i usædvanlige omgivelser,
  - ændrede eller mistede data, forretningsafbrydelser osv., der er opstået pga. instrumentet eller et ubrugeligt instrument,
  - anden brug af instrumentet end den, der er beskrevet i betjeningsvejledningen,
  - usagkyndig brug eller brug sammen med instrumenter fra en anden producent
- 4.3 Herudover kan andersen & nielsen as samt producenten kun ifalde erstatningsansvar for tab forårsaget af mangler ved det solgte instrument, hvis det bevises, at tabet er en påregnelig følge af fejl eller forsvømmelse begået af andersen & nielsen as af producenten, idet andersen & nielsen as samt producenten dog under ingen omstændigheder er ansvarlig for indirekte skade og følgetab, herunder – men ikke begrænset til driftstab og tabt arbejdsfortjeneste.

a+n er førende leverandør og distributør af produkter og serviceydelser inden for køkkenteknik, værktøj og belysning i Danmark. Med fokus på kvalitet, fleksibilitet og funktionelt design har a+n leveret varer og ydelser til både private og industri siden 1921. I dag ligger hovedkontor, lager og show room i Skovlunde.