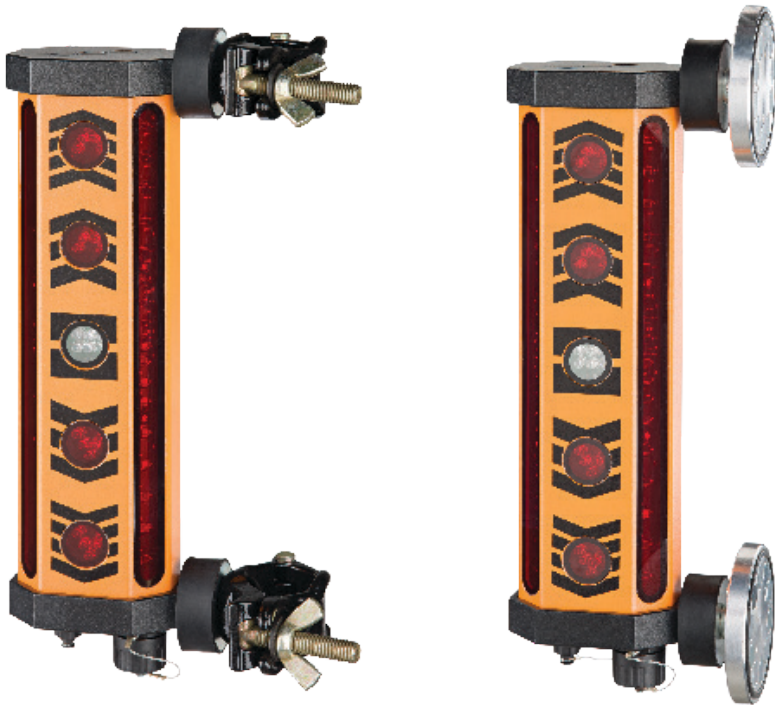


FMR 700

MANUAL UTILIZARE



Stimate client,

Vă mulțumim pentru încrederea dvs. în faptul că ati achiziționat un instrument geo-FENNEL.
Acest manual vă va ajuta să utilizați instrumentul în mod corespunzător.

Citiți cu atenție manualul - în special instrucțiunile de siguranță. Utilizarea corectă garantează o operațiune de lungă durată și fiabilă.

geo-FENNEL
Precision by tradition.

Cuprins

1. Set Livrare	A
2. Caracteristici	B
3. Utilizare	C
4. Note siguranta	D

A

Set Livrare

Art. No. 260550:

- Receptor control masina FMR 706-M/C
- Baterii reincarcabile integrate
- Incarcator
- 12/24V cablu baterie
- Cutie transport

Art. No. 263000:

- Display cabina FRP 707
- Cablu conexiune

Art. No. 260500:

- Set FMR 700 cu FMR-M/C si FRP 707



FMR 706-M/C



FRP 707

Date Tehnice

Precizie fina	± 2 mm - ± 10 mm
Precizie grosiera	± 5 mm - ± 23 mm
Sursa alimentare	7,2V NiMH / 2500 mAh
Timp Operare	40 h
Timp incarcare	15 h
Protectie praf/apa	IP 66
Domeniu Temperatura	-20°C - +50°C
Dimensiuni	376 x 180 x 49 mm
Greutate	3,1 kg

CARACTERISTICI

- 360° DOMENIU RECEPTIE
- Lungimea ferestrei de receptie: 25 cm
- Conectare la un utilaj: șuruburi sau magneți puternici
- Detectează fasciculul laserelor rotative ale oricărui brand
- Carcasă din metal rezistentă la apă și praf

ACCESORII OPTIONALE

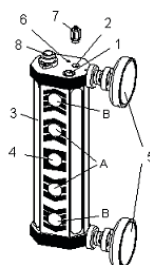
Art. No. 290810

- Suport magnetic pentru FMR - CU CLEMA PRINDERE

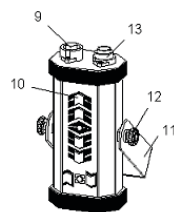


B CARACTERISTICI

1. ON/OFF comutator
2. Priza de incarcare
3. Fereastra receptie (4 x)
4. LED display
5. Magnetii fixare
6. Indicator incarcare LED
7. Capacul soclului de încărcare
8. Priza pentru cablu de conectare la FRP 707 sau pentru cablu baterie 12/24V
9. Priza pentru cablu de conectare la FMR 706
10. LED display
11. Consola
12. Surub fixare
13. Priza pentru cablu baterie 12/24V
14. Cablu conectare



Receptor
FMR 706



Display cabina
FRP 707

FMR 706 + FRP 707 = SET FMR 700



C UTILIZARE

BATERII REINCARCABILE SI INCARCATOR

FMR 706 vine cu un acumulator reîncărcabil de 7,2 V NiMH încorporat.

Dacă LED-urile roșii clipesc din centru spre exterior, bateria trebuie încărcată. Dacă nu este încărcată FMR 706 se închide automat.

INCARCAREA ACUMULATORULUI

Scoateți capacul nr. 7, conectați încărcătorul cu conectorul nr. 2 și sursa de alimentare.

Timp recomandat de încărcare: 15 ore.

CABLU BATERIE 12/24V

Conectați cablul bateriei la priza nr. 8 (sau dacă FMR 706 este conectat la FRP 707 cu soclul nr. 13). Apoi fixați clemele la bateria mașinii:

ROSU la polul pozitiv (+) al bateriei

NEGRU la polul negativ (-) sau la masa (bloc motor)

CONEXIUNEA LA EXCAVATOR

FMR 706 este echipat cu cleme cu șurub și magneți puternici pentru atașare.

PORNIRE

Apăsați o dată butonul ON / OFF - toate LED-urile clipesc.

După pornirea dispozitivului FMR 706 se află în modul de detectare grosieră.

Apăsați din nou butonul ON / OFF pentru a comuta între modul de detectare fină și cea grosieră.

DETECTIE FINA / GROSIERA

Schimbați modul de detectare cu comutatorul ON / OFF:

FINE = cele 2 LED-uri interioare "A" clipesc de 3 ori

COARSE = cele 2 LED-uri exterioare "B" clipesc de 3 ori

OPRIRE

Apăsați comutatorul ON / OFF timp de 2 secunde. pentru a opri receptorul.

INDICATII LED DISPLAY

Dacă cele două LED-uri roșii superioare luminează intermitent = deplasați FMR 706 în sus

Dacă LED-ul verde de mijloc clipește = FMR 706 este la nivel

Dacă cele două LED-uri roșii din partea inferioară clipesc = deplasați FMR 706 în jos

DISPLAY FRP 707

Conectați FRP 707 și FMR 706 prin utilizarea cablului de conectare 14 la prizele 8 și 9.

Fixați FRP 707 în cabina mașinii. Acum, receptorul poate fi observat convenabil pe afișaj, chiar dacă poziția receptorului este deasupra cabinei.

FRP 707 nu are propria sursă de alimentare. Este alimentat de FMR 706.

D NOTE SIGURANTA

DESTINAȚIA UTILIZĂRII INSTRUMENTULUI

Detectie semnal laser rotativ

ÎNGRIJIRE ȘI CURĂȚARE

Manipulați instrumentele de măsură cu grijă. Curățați cu o cârpă moale după o utilizare. Dacă este necesar, umeziți cârpa cu puțină apă. Dacă instrumentul este cu umezeală, uscați-l cu atenție. Împachetați-l numai dacă este perfect uscat. Transportul se va face numai în containerul / original.

ACCEPTABILITATEA ELECTROMAGNETICĂ (EMC)

Nu se poate exclude complet faptul că acest instrument va perturba alte instrumente (de exemplu, sisteme de navigație); vor fi perturbate de alte instrumente (de exemplu, radiații electromagnetice intensive în apropierea instalațiilor industriale sau a emițătoarelor radio).

CE-CONFORMITATE

Acest instrument are marca CE conform EN 55011: 2007, EN 61000-6-01: 2007.

GARANTIE

Acest produs este garantat de către producător pentru cumpărătorul inițial pentru a fi lipsit de defecte de material și de manoperă în condiții normale de utilizare pentru o perioadă de doi (2) ani de la data achiziționării.

În timpul perioadei de garanție și după dovada achiziționării, produsul va fi reparat sau înlocuit (cu același model sau similar la opțiunea producătorului), fără nici o taxă pentru părți sau forță de muncă. În cazul unui defect, vă rugăm să contactați distribuitorul de unde ați achiziționat inițial acest produs. Garanția nu se va aplica acestui produs în cazul în care a fost abuzat, deteriorat, sau modificat. Fără a limita cele de mai sus, se presupune că scurgerile bateriei, îndoirea sau căderea aparatului sunt defecte care rezultă din utilizarea abuzivă sau abuzul.

EXCEPȚII DE RESPONSABILITATE

1. Se așteaptă ca utilizatorul acestui produs să urmeze instrucțiunile din manualul de utilizare. Deși toate instrumentele au ieșit din depozitul nostru în stare perfectă și ajustate, utilizatorul trebuie să efectueze verificări periodice ale preciziei și performanței generale a produsului.
2. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate cu privire la rezultatele unei utilizări necorespunzătoare sau intenționate sau unei utilizări incorecte, inclusiv daune directe, indirecte, consecvente și pierderi de profit.
3. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru daunele rezultate și pierderile de profit prin orice dezastru (cutremur, furtună, inundații etc.), incendiu, accident sau un act terț și / sau o utilizare în altele decât cele obișnuite.
4. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru eventualele daune și pierderi de profit datorate modificării datelor, pierderii datelor și întreruperii afacerii etc. cauzate de utilizarea produsului sau a unui produs inutilizabil.
5. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru eventualele daune și pierderea profiturilor cauzate de utilizare, altele decât cele specificate în manualul de utilizare.
6. Producătorul sau reprezentanții săi nu își asumă nicio responsabilitate pentru daunele cauzate de mișcarea sau acțiunea greșită din cauza conectării cu alte produse.

INSTRUCȚIUNI SIGURANTA

- Urmăriți instrucțiunile din manualul de utilizare.
 - Nu priviți în rază. Faza laser poate duce la vătămarea ochilor. O privire directă asupra fasciculului (chiar și de la o distanță mai mare) poate provoca vătămarea ochilor.
 - Nu orientați fasciculul laser la persoane sau animale.
 - Planul laser trebuie să fie amplasat deasupra nivelului ochiului persoanelor.
 - Utilizați instrumentul numai pentru măsurarea lucrărilor.
 - Nu deschideți carcasa instrumentului. Reparațiile trebuie efectuate numai de către atelierele autorizate.
- Contactați distribuitorul local.
- Nu îndepărtați etichetele de avertizare sau instrucțiunile de siguranță.
 - Nu lăsați aparatul departe de copii.
 - Nu folosiți instrumentul în medii explozive.
 - Manualul de utilizare trebuie întotdeauna păstrat împreună cu instrumentul.