

KRAFT&DELE

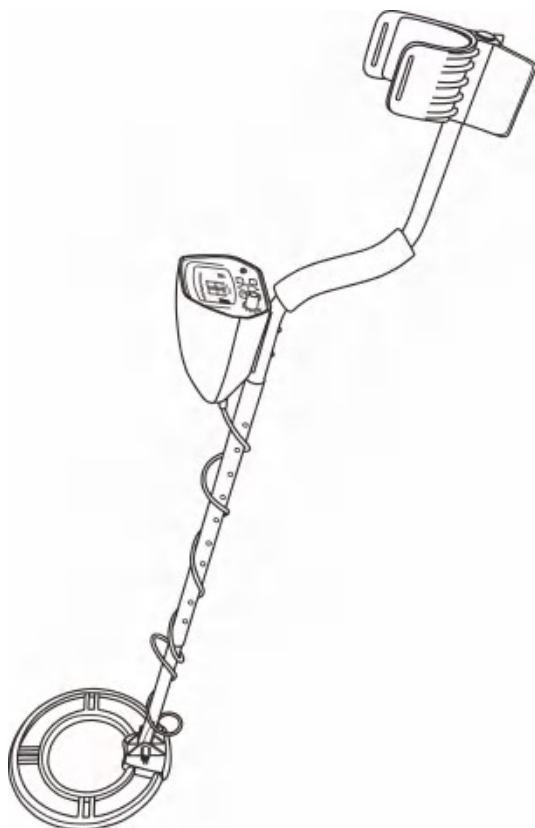
PROFESIONAL

DETECTOR DE METALE

Traducerea manualului original MANUAL DE

UTILIZARE

KD10402



Cu detectorul de metale **KRAFTDELE**, puteți căuta monede, antichități, bijuterii, aur și argint.

Detectorul se caracterizează printr-o gamă largă de sensibilitate și capacități puternice de discriminare. Detectorul are o gamă largă de aplicații și este ușor de utilizat.

Caracteristicile detectorului includ:

AFIȘAJ LCD — afișează tipul de metal detectat, adâncimea aproximativă la care este îngropat obiectul, gama DISC&NOTCH, nivelul de sensibilitate SENS și nivelul bateriei. De asemenea, are identificare numerică DISC (discriminare) și TARGET (obiect). **IDENTIFICARE AUDIO CU TREI TONURI** — tipul de metal detectat este semnalat de unul dintre cele trei sunete (înalt, mediu, jos).

NOTCH — în acest mod, deșeurile metalice sunt ignorate, iar detectorul găsește obiecte valoroase

DISC — discriminarea unui tip selectat de metal în timpul căutărilor.

IDENTIFICARE SUPER SLOW SWEEP (mișcare lentă a sondei) — utilizată în timpul mișcărilor lente ale sondei pentru a discrimina un anumit tip de metal

INTRODUCERE CĂȘTI - vă permite să conectați căști la detector (căștile nu sunt incluse)

SONDĂ IMPERMEABILĂ DE 24 CM - vă permite să căutați obiecte chiar și în apă puțin adâncă **NOTĂ:** nu utilizați detectorul pe ploaie

TIGHEALĂ REGLABILĂ - vă permite să reglați lungimea în funcție de nevoile individuale și pentru o utilizare confortabilă

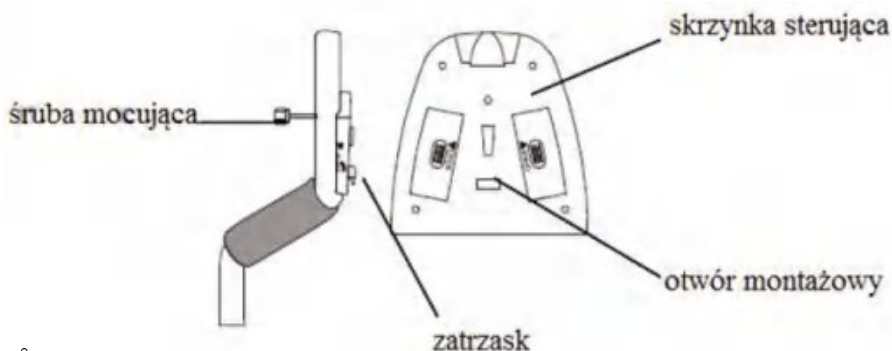
ALIMENTARE — detectorul este alimentat de două baterii de 9 V (bateriile nu sunt incluse)

PREGĂTIREA DISPOZITIVULUI

ASAMBLAREA DETECTORULUI

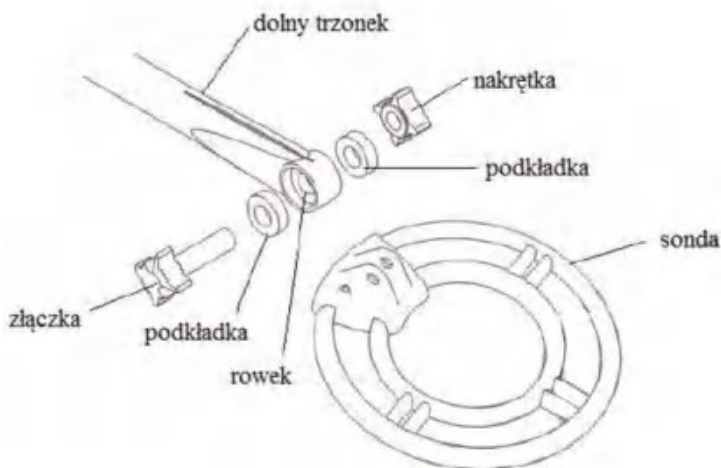
Nu sunt necesare unelte pentru instalare, urmați pașii de mai jos:

1. Introduceți zăvorul situat în partea superioară a suportului în orificiul de montare situat în partea inferioară a cutiei de comandă. Apoi apăsați ușor cutia de comandă spre IN pe suport pentru a plasa zăvorul în poziția corectă. Fixați cutia de comandă cu șurubul de fixare.



2.

Slăbiți piulița de pe sondă, apoi scoateți conectorul. Așezați șaibele în canelurile tijei inferioare. Apoi instalați tija și aliniați orificiile din tija cu orificiile din suportul sondei. Așezați conectorul în orificii și strângeți piulița.



3.

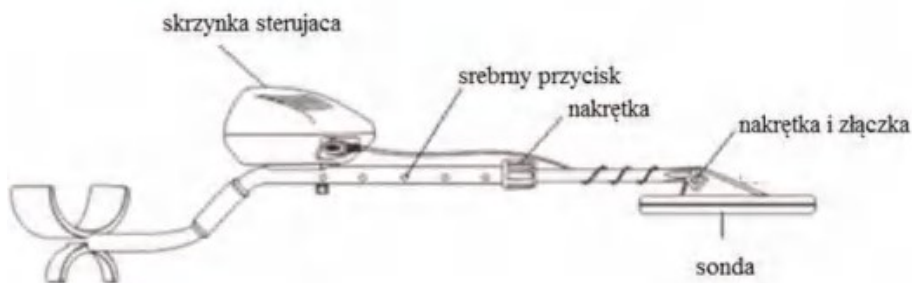
Apăsați butonul argintiu situat la capătul superior al tijei inferioare și introduceți tija în tija superioară. Reglați lungimea tijei în funcție de preferințele dvs. individuale, astfel încât, atunci când țineți detectorul în mână, bobina să se afle la distanța corectă deasupra solului (brațul dvs. trebuie să fie întins). Apoi strângeți piulița de pe tijă.



4. Înfășurați cablul sondei în jurul tijei și introduceți mufa cablului în priza din cutia de control.

NOTĂ:

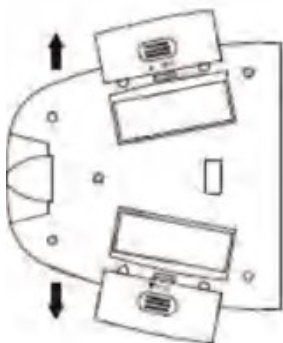
- Nu strângeți prea tare șurubul de pe sondă. Nu utilizați niciun instrument pentru a strânge șurubul.
 - Nu încercați să forțați mufa în priză. Mufa se potrivește în priză într-o singură poziție. Folosirea forței poate deteriora dispozitivul.
5. Țineți detectorul în mână și îndreptați brațul. Reglați lungimea tijei astfel încât sonda să se afle la aproximativ 1-5 cm deasupra solului. Strângeți piulița de pe tijă.



INSTALAREA BATERIEI

Detectorul este alimentat de două baterii de 9 V. (bateriile nu sunt incluse).

1. Opreți detectorul înainte de a instala/schimba bateriile.
2. Glisați capacele din dreapta și din stânga ale compartimentului bateriilor în direcția indicată de săgeată.
3. Introduceți bateriile în compartimentul pentru baterii conform polarității marcate (+/-).



AVERTISMENT:

- Aruncați imediat bateriile uzate în conformitate cu reglementările. Nu tăiați și nu îngropați niciodată bateriile uzate.

NOTĂ:

- Utilizați numai baterii noi de tipul și puterea specificate.
- Nu amestecați niciodată baterii vechi și noi, baterii de tipuri diferite (standard, alcaline sau reîncărcabile) sau baterii reîncărcabile cu capacități diferite.
- Dacă nu intenționați să utilizați detectorul timp de cel puțin o săptămână, scoateți bateriile din dispozitiv. Bateriile pot scurge substanțe chimice și pot deteriora componentele electronice.
- Înlocuiți bateriile când indicatorul de nivel al bateriei de pe afișaj se aprinde.

UTILIZAREA CĂȘTILOR

1. Se recomandă utilizarea căștilor cu control al volumului

2. Pentru a conecta căștile la detector, introduceți mufa în mufa pentru căști (PHONE). Când căștile sunt conectate, difuzorul intern al detectorului se va opri automat.
3. Setează nivelul de volum adecvat.

ASCULTARE ÎN SIGURANȚĂ

- Pentru a vă proteja auzul, setați mai întâi volumul la cel mai mic nivel.
- Înainte de a utiliza căștile, reglați volumul la un nivel care se potrivește nevoilor dvs. individuale.
- Nu setați volumul la nivelul maxim. Ascultarea prelungită la volume ridicate poate provoca leziuni permanente ale auzului.
- Nu utilizați niciodată căștile în timp ce operați detectorul în apropierea zonelor cu trafic intens. Pentru propria siguranță, fiți întotdeauna atenți la mediul înconjurător.

INSTRUCȚIUNI PENTRU PANELUL DE CONTROL



1. **BUTONUL DE VOLUM ȘI ALIMENTARE** - Pentru a porni detectorul, rotiți butonul de VOLUM în sensul acelor de ceasornic (de la poziția OFF). Pentru a opri dispozitivul, rotiți butonul complet spre poziția OFF.
2. **INTRODUCERE CĂȘTI** — căștile pot fi conectate la detector folosind o mufă pentru căști de 3,5 mm. Odată ce căștile sunt conectate, difuzorul intern se va opri automat.
3. **AFIȘAJ LCD**



4. BUTOANE DE CONTROL

SENS — apăsați **SENS** și apoi + sau — pentru a crește sau reduce nivelul de sensibilitate al detectorului. Setarea de sensibilitate selectată va apărea pe afișaj. Dacă obiectul se află în afara intervalului maxim de sensibilitate al detectorului, acesta nu va fi detectat.

Intervalul de discriminare numerică **DISC**(0-80) — apăsați **DISC** și apoi + sau — pentru a seta numărul **DISC** dorit. Dacă obiectul nu se află în intervalul **DISC**, acesta nu poate fi discriminat.

NOTĂ: Cea mai mare setare **DISC** posibilă este 80. Dacă setați numărul **DISC** la 80, detectorul nu va detecta niciun obiect sub acest număr.

NOTCH — apăsați **NOTCH** și apoi + sau — pentru a selecta tipul de obiect care va fi ignorat în timpul căutării. Cursorul de deasupra obiectului selectat va clipi. Apăsați din nou **NOTCH**, iar numele obiectului de sub cursor va dispărea.

FUNCȚIILE ȘI FUNCȚIONAREA DETECTORULUI

1. Pornirea detectorului

Rotiți butonul **VOLUME** de la **OFF** spre dreapta pentru a porni detectorul. Toate simbolurile vor apărea pe **afișaj**. Veți auzi trei sunete succesive — jos, mediu, sus. După aproximativ 2 secunde, detectorul va fi gata de funcționare. Modul de funcționare **implicit** al detectorului este **DISC**. Afișajul va indica **DISC 00** și **SENS 6**.

2. Testarea și utilizarea dispozitivului

Înainte de a începe căutarea, se recomandă să testați detectorul și să vă familiarizați cu modul de funcționare al dispozitivului. Puteți testa detectorul în interior sau în exterior.

Testarea și utilizarea detectorului în interior

1. Porniți detectorul folosind butonul **VOLUME**

2. Setări modul de funcționare:

- (1) **DISC:** Apăsați **DISC**, apoi + sau — pentru a selecta valoarea numerică **DISC**. Dacă **DISC** este setat la 00, dispozitivul va detecta toate tipurile de metale. Dacă doriți să găsiți unul dintre obiectele afișate pe ecran, puteți seta intervalul numeric relativ apăsând + sau — în mod corespunzător. De exemplu, intervalul numeric pentru monedele de 5 pence este 6-17, puteți apăsa **DISC** și apoi utiliza + sau — pentru a seta valoarea la 7 sau 10. Dacă detectorul detectează o monedă de 5 pence, cursorul de deasupra simbolului de pe afișaj se va aprinde.

NOTĂ:

1. Se recomandă setarea unei valori mai mici sau medii din intervalul numeric. Dacă setați cea mai mică valoare dintr-un interval dat, obiectele cu valori sub această valoare pot să nu fie detectate.
2. Dacă nu modificați setările DISC în termen de 2 secunde de la pornirea detectorului, acesta va intra în modul de așteptare.

(2) NOTCH:

Apăsăți NOTCH, apoi + sau — pentru a selecta elementul care va fi ignorat în timpul căutărilor. Cursorul deasupra tipului de element selectat va clipi. Apăsăți din nou NOTCH, iar numele elementului selectat sub cursor va dispărea. Aceasta înseamnă că elementul selectat va fi ignorat în timpul căutărilor, iar detectorul se va deplasa spre dreapta și spre stânga. Dacă nu apăsați din nou NOTCH în termen de 3 secunde, detectorul va trece în modul de funcționare.

NOTĂ:

1. Nu este recomandat să setați NOTCH pentru toate elementele afișate pe ecran. Dacă toate elementele sunt acoperite de NOTCH, va fi imposibil să găsiți vreun element.
2. Dacă doriți să reglați setările DISC sau SENS după apăsarea butonului NOTCH, așteptați aproximativ 3 secunde până când cursorul dispăre de pe element.
3. Apăsăți SENS și apoi + sau — pentru a seta nivelul de sensibilitate. Detectorul este setat implicit la nivelul 6.

NOTĂ: Dacă nu apăsați niciunul dintre butoane (SENS + -) în termen de 2 secunde, detectorul va trece în modul de funcționare.

4. Așezați detectorul pe o masă din lemn sau plastic. Scoateți ceasul, inelul și orice bijuterii metalice pe care le purtați.
5. Poziționați sonda astfel încât partea sa plată să fie paralelă cu tavanul.

NOTĂ:

Nu testați niciodată detectorul pe podeaua unei camere. Majoritatea clădirilor au elemente structurale metalice în podea care pot interfera cu sau pot acoperi complet semnalele provenite de la obiectul testat.



6. Mișcați încet obiectul eșantion pe care doriți să îl găsească detectorul (de exemplu, un inel sau o monedă de aur) la aproximativ 5-7 cm deasupra părții plate a sondei. Dacă detectorul detectează metal, veți auzi un semnal sonor și cursorul de deasupra obiectului de pe afișaj se va aprinde. Ecranul va afișa, de asemenea, valoarea numerică a obiectului și adâncimea aproximativă (puterea semnalului) la care se află obiectul. Vă rugăm să rețineți că adâncimea indicată (puterea semnalului) este doar o valoare aproximativă, nu o indicație exactă.

NOTĂ:

Dacă utilizați o monedă pentru a testa detectorul, acesta o va detecta mai repede dacă o țineți astfel încât partea plată să fie paralelă cu sonda. Deplasarea marginii monedei peste sondă poate provoca o citire incorectă și instabilă.

INDICAREA OBIECTELOR:

1. Intervalul numeric al obiectului detectat:

FIER — 00-05

5p: 06-17

P-TAB: 18-26

ZN: 27-38

1c: 39-62

25c: 63-99

NOTĂ: Datorită varietății mari de metale, niciun obiect îngropat în pământ nu poate fi identificat complet și cu precizie. Acest tabel oferă doar o referință generală pentru fiecare tip de obiect.

2. Tipuri de obiecte

FIER — obiectul detectat poate fi un obiect din fier

5p — obiectul detectat poate fi o monedă de 5 pence sau un alt obiect din nichel. În acest interval pot fi găsite și inele mici din aur.

P-TAB — obiectul detectat poate fi o cutie de aluminiu. Inelele mici din aur pot fi, de asemenea, detectate în acest interval.

ZN — obiectul detectat poate fi un aliaj de zinc sau o monedă de cupru. Această categorie poate include și inele mici din aur.

1c — obiectul detectat poate fi o monedă de zinc. Această categorie poate include și obiecte din aur mai mari.

25c — obiectul detectat poate fi o monedă de 25p sau o monedă de argint.

3. Semnalizare sonoră

Prin intermediul unui sistem audio de identificare cu trei tonuri încorporat, detectorul semnalizează detectarea unui anumit tip de metal cu unul dintre cele trei sunete:

Sunete joase: FIER, 5p, folie, capace de sticle, obiecte din nichel

Sunete medii: P-TAB, ZN, 1c (capace de conserve din aluminiu sau obiecte din cupru)

Sunete înalte: 25c, argint, alamă

NOTĂ:

Dacă setați detectorul în modul DISC sau NOTCH și auziți un sunet mediu sau înalt, înseamnă că detectorul a detectat fier oxidat.

În funcție de puritate, aproximativ 15% din inelele de aur vor produce sunete medii din detector.

TESTAREA ȘI UTILIZAREA DETECTORULUI ÎN EXTERIOR

1. Porniți detectorul

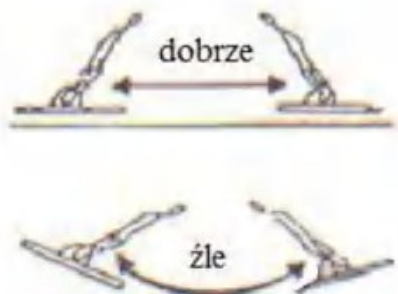
2. Urmăți pasul 2 din secțiunea TESTAREA ȘI UTILIZAREA DETECTORULUI ÎN INTERIOR pentru a seta modul de funcționare al detectorului.
3. Găsiți o porțiune de teren unde nu există obiecte metalice.
4. Așezați pe sol un obiect de probă pe care doriți să îl găsească detectorul (un inel sau o monedă de aur).

NOTĂ: Dacă utilizați un obiect de valoare pentru testare, de exemplu un inel de aur, marcați locul în care ați plasat obiectul pentru a-l găsi mai ușor ulterior. Nu plasați obiectele de testare în iarba înaltă.

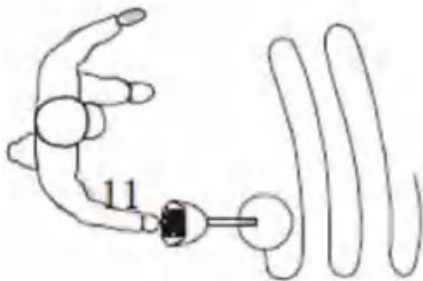
5. Țineți detectorul astfel încât sonda să se afle la aproximativ 1-5 cm deasupra solului și mișcați sonda încet dintr-o parte în alta peste locul în care ați plasat obiectul.

MUTAREA SONDEI

- Nu mișcați niciodată bobina înainte și înapoi; ridicarea bobinei în timpul mișcării sau la finalizarea unei mișcări poate provoca o citire falsă.



- Mișcați sonda încet — mișcările rapide pot duce la pierderea obiectului.
- Mișcați sonda lateral într-un arc, mișcarea trebuie să fie de aproximativ 7 cm. Țineți detectorul astfel încât sonda să fie paralelă cu solul.



Dacă detectorul detectează un obiect, veți auzi un semnal sonor și cursorul deasupra tipului de metal specificat se va aprinde. Afișajul va indica intervalul numeric al obiectului, precum și adâncimea aproximativă (puterea semnalului) la care se află obiectul.

Dacă detectorul nu detectează un obiect, asigurați-vă că modul de funcționare este setat corect și adecvat pentru tipul de metal pe care îl căutați. De asemenea, asigurați-vă că mișcați sonda corect.

Note:

- Detectorul emite un semnal sonor atunci când detectează un obiect mai valoros. Dacă semnalul sonor nu se repetă atunci când sonda este mișcată în mod repetat peste un anumit punct, obiectul detectat este deșeu metallic.
- Semnalele false pot fi cauzate de gunoi, interferențe electrice sau bucăți neregulate de deșeuri metalice (deșeuri metalice).
- Semnalele false sunt de obicei neregulate și nu se repetă.

SETAREA SENSIBILITĂȚII

Odată ce v-ați familiarizat cu modul de funcționare al detectorului, este important să setați corect detectorul pentru a crește eficiența căutării. Apăsăți butonul SENS de pe **panou**. Apoi apăsați + sau — pentru a crește sau a reduce nivelul de sensibilitate. Nivelul de sensibilitate va fi afișat pe ecran.

NOTĂ: Pentru a obține o precizie maximă atunci când efectuați căutări la adâncimi mari, setați sensibilitatea la un nivel ridicat. Nu se recomandă setarea sensibilității la nivelul maxim, deoarece citirile detectorului pot fi distorsionate sau detectorul poate recepționa semnale false de la emițătoare sau linii electrice. Citirile detectorului vor fi instabile și neregulate.

LOCALIZAREA OBIECTULUI

Localizarea precisă a unui obiect facilitează excavarea acestuia. Cu toate acestea, practica este esențială pentru a dezvolta această abilitate, așa că vă încurajăm să încercați să detectați obiecte în propria curte înainte de a începe căutarea în zone mai mari.

Pentru a localiza un obiect:

1. Dacă detectorul găsește un obiect îngropat, continuați căutarea restrângând zona în care mișcați sonda.
2. Marcați locul în care detectorul a semnalat prezența unui obiect.
3. Opriți sonda exact deasupra acestui punct, apoi mișcați sonda înainte și înapoi spre dvs., repetând mișcările de mai multe ori.
4. Repetați pașii anteriori în unghi drept față de linia inițială de căutare, trasând astfel litera X. Ținta ar trebui să se afle direct sub X, unde sunetul este cel mai puternic.



Factori care afectează rezultatele detectării

Niciun detector nu este 100% precis. Diversi factori afectează eficiența detectării metalelor. Răspunsul detectorului la metal **depinde de** mulți factori

- Unghiul la care obiectul se află în sol
- Adâncimea

- Gradul de oxidare al obiectului
- Dimensiunea obiectului
- Interferențele electromagnetice și electrice la locul unde se află obiectul

În zonele cu sol foarte mineralizat sau umed, detectorul poate semnaliza prezența unui obiect metalic chiar dacă nu există metal în acea locație. În acest caz, se recomandă reducerea nivelului de sensibilitate al detectorului sau creșterea intervalului numeric DISC. În același timp, măriți distanța dintre sondă și sol.

În zonele puternic contaminate, se recomandă setarea intervalului numeric DISC la 50. Cu această setare, vor fi detectate majoritatea obiectelor mici dependente sau, de exemplu, cuiele.

Orice accesorii metalice pe care le utilizați pentru a dezgropa obiecte pot interfera, de asemenea, cu procesul de detectare dacă sunt prea aproape de sondă. Prin urmare, se recomandă să le țineți la distanță de zona pe care o cercetați.

Curățare și întreținere

Detectorul de metale este un exemplu de design și manoperă de cea mai înaltă clasă. Următoarele sfaturi vă vor ajuta să aveți grijă de detectorul dvs., astfel încât să vă puteți bucura de el mulți ani de acum înainte.

Manipulați detectorul cu blândețe și atenție. Dacă îl scăpați, acesta poate suferi daune externe și poate fi afectată funcționarea sa corespunzătoare.

Utilizați detectorul numai la temperaturi normale. Temperaturile extreme pot scurta durata de viață a componentelor electronice ale dispozitivului și pot deteriora carcasa acestuia.

Păstrați dispozitivul ferit de praf și murdărie, care pot provoca uzura prematură. *części.*

Păstrați dispozitivul curat — ștergeți detectorul ocazional cu o cârpă umedă. Nu utilizați substanțe chimice, solvenți sau detergenți puternici pentru curățare.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Conform Ghidului ISO/IEC 22 și EN 45014

Reprezentant autorizat al producătorului: Foreintrade S.A.

Adresa reprezentantului autorizat: JANÓWEK, UL.MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN

DECLARĂM CĂ PRODUSUL ESTE CONFORM STANDARDELOR EUROPENE

Denumirea produsului: Detector de metale (marcat cu marca comercială Kraft&Dele)

Model (marcă comercială): KD10402

Declarație:

Produsul la care se referă această declarație îndeplinește cerințele directivelor CE:

1. 2006/42/CE Directiva privind echipamentele tehnice
2. 2011/65/UE Directiva ROHS 2
3. Directiva 2000/14/CE privind emisiile sonore

Conform standardelor:

EN55032:2015

EN 5524:2010+AI:2015

Certificat nr. CTL1903041011-EC (din 11 martie 2019) emis de Shenzhen CTLTesting Technology Co., Ltd (Etajul 1-A, Baisha Technology Park, nr. 3011, Shahexi Road, districtul Nanashan, Shenzhen, China 518055).

Persoana responsabilă cu păstrarea documentației tehnice: Ma Dong Hui, JANÓWEK, UL.MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN

Ma Dong Hui, JANÓWEK, 2 septembrie 2020