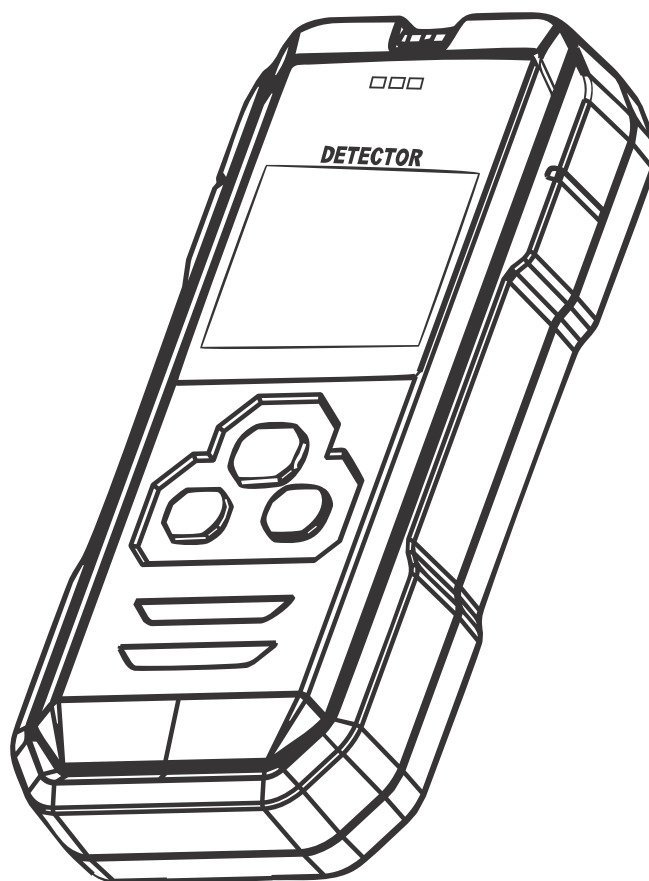


DETECTOR METALE ȘI CABLURI ELECTRICE

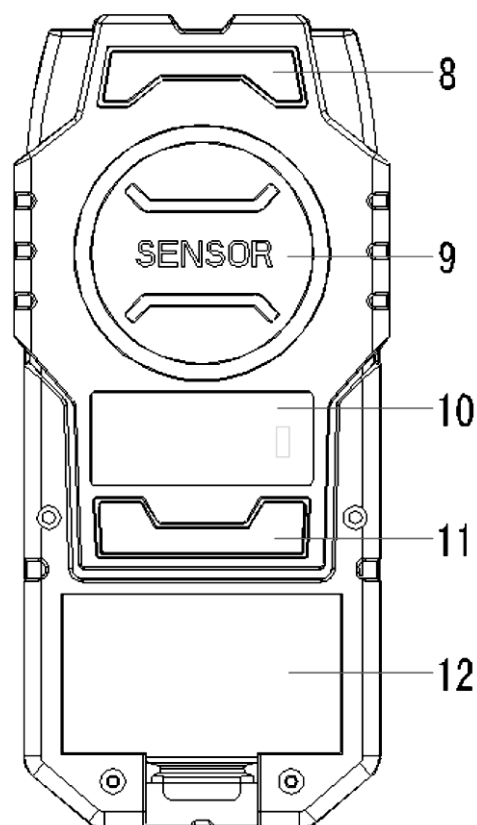
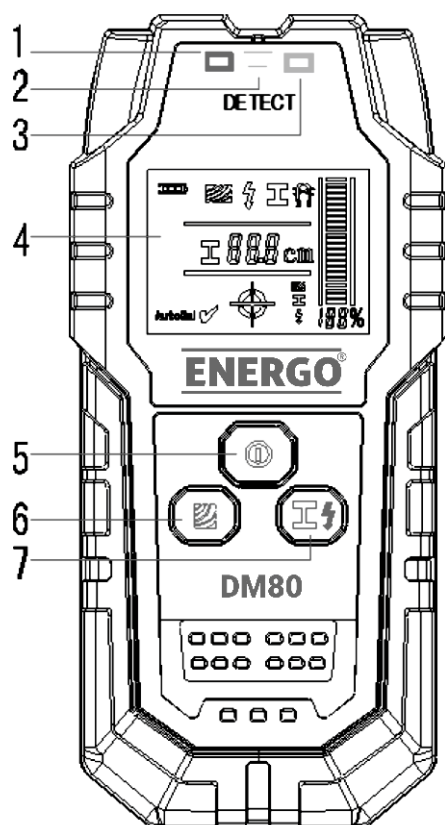
COD:
655080



ATENȚIE:
Citiți cu atenție
instrucțiunile de
utilizare înainte
de a utiliza
echipamentul
pentru prima
dată. Păstrați
acest manual
pentru referințe
ulterioare.

Manual de utilizare

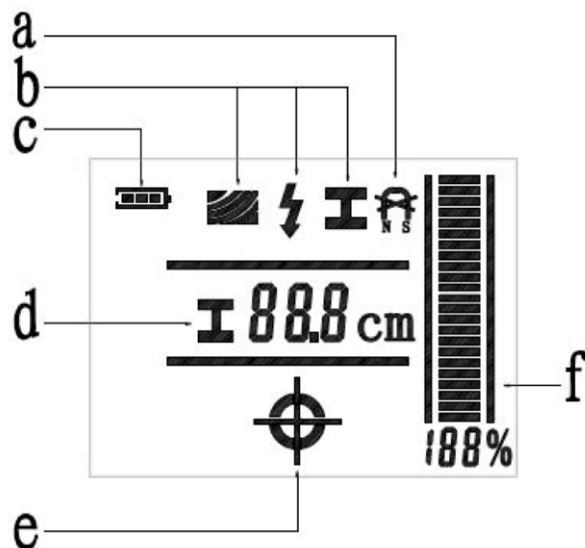
COMPONENTE DISPOZITIV



1. Lumină indicatoare roșie
 2. Lumină indicatoare galben
 3. Lumină indicatoare verde
 4. Ecran
 5. Buton PORNIT / OPRIT („ON/OFF”)
 6. Buton scanare lemn
 7. Buton scanare metal / cabluri electrice sub tensiune
 8. Strat antialunecare
 9. Zonă senzor
 10. Informații produs / etichetă
 11. Strat antialunecare
 12. Compartiment baterie / capac baterie
- Sunetul poate fi pornit sau oprit.

INDICATOARE ECRAN

- a. Indicator de metale feroase / neferoase.
- b. Indicator pentru modul curent de detectare (lemn, cablu, metal)
- c. Indicator baterie
- d. Adâncimea de detectare (metale). Distanța de la senzor la obiectul detectat.
- e. Indicator pentru poziția obiectului detectat.
- f. Indicator pentru puterea semnalului detectat



INFORMAȚII TEHNICE

Adâncime Scanare	
Metale feroase	80 mm
Metale neferoase	60 mm
Cabluri electrice sub tensiune (cupru)	50 mm
Lemn	20 mm
Interval de funcționare în funcție de umiditate	
Metale	0-85% RH
Lemn	0-60% RH
Cabluri sub tensiune (cupru)	0-30% RH
Condiții și caracteristici de funcționare	
Interval temperatură de lucru	-10°C + 50°C
Interval temperatură de stocare	-20°C + 70°C
Baterie	1 x 9V
Timp de funcționare	6h
Oprire automată după aprox.	5 min
Greutate	0.13 Kg

PERFORMANȚA DISPOZITIVULUI

Obiectul de măsurat		Adâncimea de scanare (max.)	Acuratețe	Observații
armătură / tub din cupru	φ	8 cm / 6 cm	± 2 cm	Se referă doar la un obiect de metal cu diametrul corespunzător obiectului măsurat. Acuratețea nu depășește 8 cm în adâncime.
	φ	7 cm / 6 cm		
	φ	6 cm / 5 cm		
	φ	5 cm / 5 cm		
Cablu sub tensiune		5 cm	/	Mediu detectare: aer.
Lemn	grindă lemn	2 cm	/	Mediu detectare: diverse tipuri de lemn, placă gips-carton uscată.
	baton / șipcă lemn	2 cm	/	

FUNCȚIONARE

INSERAREA / ÎNLOCUIREA BATERIEI

Folosiți doar o baterie de 9V. Inserați bateria în compartimentul pentru baterie (nr. 12 în figura anterioară). Dacă dispozitivul nu va fi folosit pentru o perioadă îndelungată de timp, bateria trebuie scoasă din dispozitiv, deoarece aceasta se poate descărca singură sau coroda.

PORNIREA ȘI OPRIREA (ON / OFF)

- Protejați dispozitivul de umezeală și bătaia directă a soarelui.
- Înainte de pornire, asigurați-vă că zona de senzor este uscată. Dacă este nevoie, ștergeți dispozitivul cu o cârpă uscată.
- Dacă dispozitivul a stat în soare, sau a fost expus la temperaturi extreme (foarte frig sau cald), lăsați dispozitivul să revină la temperatură ambientală înainte de pornire.
- Folosirea cuptorului cu microunde sau a altor dispozitive poate perturba funcționarea eficientă a dispozitivului.

Apăsăți butonul (nr. 5 în figură) pentru a porni dispozitivul. După un timp scurt, detectorul va intra în starea de funcționare, și automat în funcția pentru scanare metale.

Dacă dispozitivul afișază deja un semnal, dispozitivul poate necesita calibrare. Procedul de calibrare este următorul:

- Asigurați-vă că dispozitivul nu se află în apropiere de metale sau sub influența unui câmp magnetic puternic (de exemplu, puteți ține dispozitivul în mână, sus în aer).
- Apăsați butonul pentru scanare metale din nou până când indicatorul de semnal de pe ecran afișează „0” și lumina verde se aprinde, atunci procesul de calibrare este complet.

SCANAREA OBIECTELOR

Folosind detectorul, puteți găsi obiecte în raza de scanare.

Detectarea obiectelor de metal

Când căutați obiecte de metal, apăsați butonul de scanare metal pentru a intra în modul de scanare metale. Indicatorul („b” în figura anterioară) se aprinde cu simbolul pentru metal și lumina indicatoare verde se va aprinde.

Pune dispozitivul de măsurat pe suprafața de scanat și mișcați-l într-o direcție, când dispozitivul se apropie de un obiect din metal, atunci indicatorul („f” în figura anterioară) va indica acest lucru. Când indicatorul este la maxim, atunci obiectul scanat se află sub centrul senzorului, și va apărea simbolul de poziție („e” în figura anterioară). Lumina galbenă sau roșie se va aprinde și dispozitivul va emite un sunet.

Indicatorul de adâncime („d” în figură) va estima adâncimea până la obiect. Acuratețea măsurătorii depinde de forma și materialul obiectului măsurat, proprietățile mediului din jurul obiectului scanat, distribuția obiectului, etc.

Când obiectul scanat este o armătură cu diametrul de 18 mm, acuratețea adâncimii este cea mai bună.

Detectarea obiectelor de lemn

Pentru calibrare, apăsați butonul pentru lemn, indicatorul („b” în figură) arată dacă modul de scanare este setat pe lemn.

În modul de scanare pentru lemn, detectorul trebuie să fie aproape de perete, apoi apăsați pe butonul de scanare lemn, și nu mișcați dispozitivul. Așteptați ca detectorul să termine procesul de calibrare (se aprinde lumina verde).

Pentru scanare:

- Pune-ți detectorul pe suprafața de scanat și mișcați-l. Când instrumentul este aproape de marginea obiectului detectat, indicatorul de semnal este afișat. Indicatorul de centru și lumina galbenă sau roșie se va aprinde. Instrumentul va produce un sunet.
- Continuați să mișcați dispozitivul în aceeași direcție, când dispozitivul trece de muchia lemnului detectat, indicatorul de semnal, indicatorul de centru, sunetul și luminile se vor opri, lumina indicatoare verde se va aprinde.

Detectarea cablurilor aflate sub tensiune

Apăsați butonul pentru detectare a cablurilor sub tensiune, indicatorul („b” în figură) va arăta acest lucru. Dacă indicatorul de semnal este activ și nu există cabluri sub tensiune în împrejurimi, dispozitivul necesită calibrare.

Metoda de calibrare este:

- Asigurați-vă că dispozitivul nu este în apropierea cablurilor sub tensiune și că nu există interferențe de semnal.
- Fără să mișcați dispozitivul, țineți apăsat pe butonul de detectare cabluri până când indicatorul de putere semnal („f” în figura anterioară) devine zero, și se aprinde lumina indicatoare verde. Calibrarea este completă, luați degetul de pe butonul de detectare a cablurilor sub tensiune.

Detectorul poate detecta semnale în raza a 40~60 Hz (AC) în cablurile aflate sub tensiune.

- În unele cazuri (cablul este ascuns sub o fațadă din metal, sau alte obiecte sau beton au un efect de izolare asupra cablurilor), detectorul nu poate găsi cablurile.
- Când căutați cabluri sub tensiune, poziția cablului afectează puterea semnalului. De aceea trebuie să repetăm măsurătoarea în jurul locului unde sa făcut detectarea inițială.
- Electricitatea statică poate afecta acuratețea rezultatelor. Pentru a îmbunătăți rezultatele, puneți o mână pe perete, lângă detector. Astfel puteți elibera încărcarea cu electricitate statică și îmbunătăți performanța detectorului.

INFORMARE

Valoarea măsurată de dispozitiv poate fi afectată de unele condiții de mediu, cum ar fi proximitatea de alt echipament electric (care poate să producă câmpuri magnetice sau electromagnetice puternice), umezeală, materiale de construcție din metal, folie izolatoare conductivă, etc.

Astfel este recomandat să urmați informații și din alte surse (exemplu: planuri de construcție) înainte de a opera în zona de scanare.

DEPANARE, SERVICE, CURĂȚARE

- Șterge dispozitivul cu o cârpă uscată și moale. Nu folosi agenți de curățare sau solvenți.
- Pentru a nu afecta funcționarea dispozitivului, nu lipiți etichete pe dispozitiv, mai ales etichete cu strat metalic, în zona senzorului, pe fața sau spatele dispozitivului.
- A se depozita și transporta doar în ambalajul original.

DEBARASARE ȘI RECILCARE

Debarasarea dispozitivului, ambalajului și accesoriilor se va face conform reglementărilor locale privind protecția mediului și reciclarea.

REPARAȚII ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

Data intrării în service:.....
Data reparației:.....
Data expedierii produsului:.....
Service autorizat:.....
.....
Inginer service:.....
Semnătura și ștampila:.....

1

Observații:

Data intrării în service:.....
Data reparației:.....
Data expedierii produsului:.....
Service autorizat:.....
.....
Inginer service:.....
Semnătura și ștampila:.....

2

Observații:

Data intrării în service:.....
Data reparației:.....
Data expedierii produsului:.....
Service autorizat:.....
.....
Inginer service:.....
Semnătura și ștampila:.....

3

Observații:

Importator:
SCRITON SRL
B-dul Aurel Vlaicu nr. 217, cod 900498
Constanța, România
Tel: 0241.693.210 / Fax: 0241.615.725
e-mail: office@triton.com.ro

ENERGO[®]

CERTIFICAT DE GARANȚIE

Nr.

Denumire produs:

Tipul:

Serie fabricație produs:

Serie fabricație încărcător:

Declarație de conformitate
nr.:

Data vânzării:

Factura nr.:

Vânzător:

Adresă vânzător:

Produsele marca **ENERGO[®]** conforme cu standardele aplicabile
pentru această categorie de produse!

Atenție!

Prin semnarea certificatului de
garanție, clientul confirmă:
- S-a efectuat proba de funcționare
a produsului și s-a prezentat modul
de utilizare și întreținere; s-au
predat instrucțiunile de utilizare în
limba română. Cumpărătorul a luat
la cunoștință de precizările făcute în
prezentul certificat de garanție, a
verificat completarea integrală și
corectă a datelor și a primit
produsul.

Cumpărător:.....
.....
CNP/CUI:.....
Adresă:.....
.....
.....
Tel/Fax:.....
Semnătură:

Important: Certificatele de garanție incomplete, șterse
sau cele care nu au semnătura cumpărătorului și a vânzătorului nu vor fi
luate în considerare pentru eventualele reclamații în garanție!



IMPORTATOR ȘI DISTRIBUTOR

S.C. TRITON S.R.L.

Adresa: B-dul Aurel Vlaicu, Nr. 217, Constanța

www.triton.com.ro

Email: office@triton.com.ro

Telefon : 0241/693.210

Fax : 0241/615.725