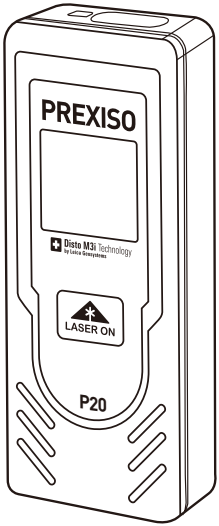
IMPORTANT: Citiți înainte de utilizare

PREXISO P20

LASER DISTANCE METERS

Disto M3i Technology
by Leica Geosystems



Întrebări, probleme, părți lipsă?
Înainte de a apela la comerciantul dumneavoastră, sunați la serviciul nostru pentru clienți.

Cuprins

Instrucțiuni Importante de siguranță - - -1
Setupu-ul - 2
Prezentare generală - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 2
Afișajul -2
Introducerea acumulatorilor - - - - - - - - - - - - - 2
Operarea - 3
Comutarea PORNIT / OPRIT - - - - - - - - - - - - 3
Coduri de informare -3
Reglarea unităților - 3
Funcțiile de măsurare - - - - - - - - - - - - - - - 4
Measuring single distance - - - - - - - - - - - - - - 4
Permanent measuring - - - - - - - - - - - - - - - - - 4
Area- 4
Volume- 5
Technical Data- 6
Message Codes- 6
Care - 6
Disposal - 6
Warranty- 6
Safety Instructions - - - - - - - - - - - - - - - - - - 7
Symbols used - 7
Permitted use - 7
Prohibited use- 7
Hazards in use - 7
Limits of use - 7
Areas of responsibility - - - - - - - - - - - - - - - - - 8
Electromagnetic Compatibility (EMC) - - - - -8
FCC statement (applicable in U.S.) - - - - - - - - 8
Laser classification - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 9
Labelling- -9

Instrucțiuni Importante de Siguranță

Nu utilizați dispozitivul înainte să fi studiat Instrucțiunile de Siguranță și manualul de utilizare de pe pagina principală a site-ului nostru.

Dacă nu aveți un astfel de manual, contactați furnizorul dumneavoastră.

Dispozitivul poate fi folosit numai de către persoane instruite și familiarizate cu modul său de funcționare.

AVERTIZARE:

- Acest produs este un dispozitiv tip lase **Clasa 2** produs în confirmitate cu: IEC 60825-1:2014

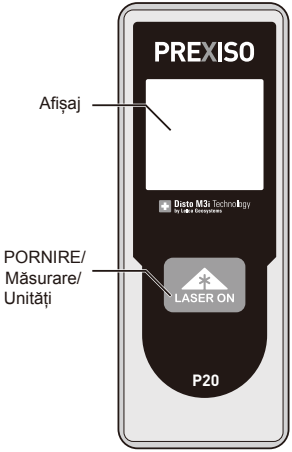
- Nu îndreptați fasciculul laser spre ochii dumneavoastră sau ai altor persoane.
- Nu întreptați fasciculul laser către alte persoane.
- Privirea directă a fasciculului laser cu ajutorul a unor instrumente optice poate fi pericolasă.
- Nu folosiți acest dispozitiv în medii de lucu unde există riscul de explozii.
- Folosiți numai acumulatori recomanați de către producător.
- Unele erori de măsurare pot apărea dacă dispozitivul este defect sau dacă a fost scăpat de la înălțime, folosit în mod eronat sau modificat.
- Faceți măsurători în mod periodic pentru a testa dispozitivul.
- Dispozitvul precum și acumulatorii săi nu nu trebuiesc aruncați împreună cu alte articole din gospodăria dumneavoastră.

Setup-ul

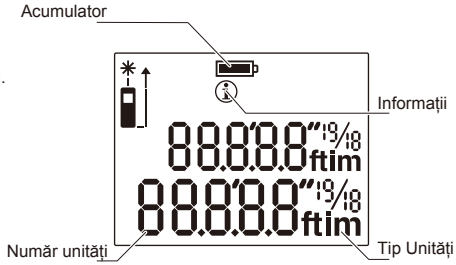
Prezentare generală

Instrucțiunile de siguranță și manualul de utilizare ar trebui să fie citite cu atenție înainte ca produsul să fie utilizat pentru prima oară.

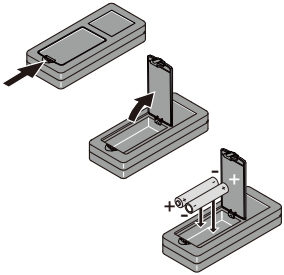
Persoana responsabilă de produs trebuie să se asigure că toți utilizatorii săi înteleg și că respectă aceste instrucțiuni.



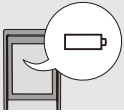
Afișajul



Introducerea acumulatorilor



Schimbați acumulatorii atunci când acest simbol lucește intermitent.



Operarea

Comutarea PORNIT(ON)/OPRIT(OFF)

4 sec
Dispozitivul se oprește (OFF).

Dacă nici o tasă nu este apăsată timp de 120 sec. dispozitivul se va opri automat.

Coduri de informare

Dacă pictograma informații afișează un număr, consultați instrucțiunile din secțiunea "Explicațiile codurilor".
Exemplu:

Reglarea unităților

4 sec

Device is turned OFF.

Asigurați-vă că dispozitivul este oprit, în caz contrar, apăsați pe butonul ON timp de 4 sec. pentru a îl opri.

4 sec

Apăsați butonul timp de 4 secunde pentru a porni dispozitivul cu unitățile afișate.

0.000 m
0'00'' 1/16
0 1/16 in
0.00 ft

Comutați între următoarele unități:

0.000 m
0'00'' 1/16
0 1/16 in
0.00 ft

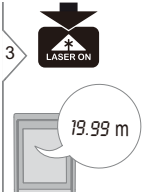
Funcțiile de măsurare
Măsurarea continuă

1

2

Îndreptați laserul către țintă.

3



Suprafețele țintă: pot apărea erori de măsurare atunci când se măsoară lichide incolore, sticlă polistiren, suprafețe semipermeabile sau lucioase. În cazul suprafețelor întunecate timpul necesar măsurării este mai lung.

Date tehnice

General	
Rază	21 cm - 20 m 8'' - 135'
Precizia de măsurare*	± 3 mm ± 1/8''
Cea mai mică valoare afișată	1 mm 1/16 in
Clasă laser	2
Tip de laser	635 nm, < 1 mW
Închidere automată	după 120 s
Măsurare continuă	Da
Dimensiuni (Î x L x G)	115 x 43.5 x 24.7 mm 4.52 x 1.71 x 0.97 IN
Autonomie acumulatori	până la 3000 de măsurători
Greutate (fără acumulatori)	80.5 g / 2.84 oz
Temperaturi admise: - Depoztitare - Operare	 de la -25 până la 70°C de la -13 până la 158°F de la 0 până la 40 °C de la 32 până la 104 °F

* Unele măsurări eronate pot apărea în cazul măsurătorilor făcute pe obiecte de culoare albă, difuze sau reflectorizante. În cazul acestor tipuri de obiecte, dacă distanțele depășesc 5 metri, pot apărea imprecizii de măsurare de ± 3 mm. În condiții nefavorabile (cum ar fi lumina puternică a soarelui, țintele cu reflexie slabă, lucrul în temperaturi înalte sau scăzute) incertitudinea de măsurare ar putea crește până la ± 4 mm pentru distanțe de sub 5 m și suplimentar cu aproximativ 0,15 mm / m pentru distanțe mai mari de 5 m.

Explicațiile codurilor

Dacă mesajul de eroare nu dispare imediat după ce porniți dispozitivul în repetate rânduri, contactați vânzătorul.

Dacă mesajul **InFo** apare alăturat de un număr, apăsați pe butonul Clear și respectați următoarele instrucțiuni:

Cod	Cauze	Soluții
252	Temperatura este înaltă	Lăsați dispozitivul să se răcească.
25	Temperatura este joasă	Lăsați să încălzească
25	Semnalul primit este slab, timpul de măsurare este prea lung sau înafara distanței	Schimbați suprafața țintă sau măsurați de la o distanță adecvată.
Erro	Suprafața țintă se află înafara razei maxime.	Apropiați dispozitivul de suprafața țintă.
260	Unda laser de măsurare este întreruptă.	Repetați măsurătoarea.

Întreținerea

- Curățați dispozitivul cu o cârpă umedă.
- Nu scufundați niciodată în apă.
- Nu folosiți niciodată agenți de curățare agresivi sau solvenți.

Aruncarea

⚠ **ATENȚIE**

Acumulatorii uzați nu trebuiesc aruncați împreună cu resturile menajere. Pretejați mediul ducându-i la puncte de colectare ce respectă dispozițiile naționale sau reglementările locale.

Aruncați dispozitivul în mod corespunzător, respectând reglementările în vigoare în țara dumneavoastră. Modalitățile de aruncare ale acestui dispozitiv pot fi descărcate de pe pagina principală a site-ului nostru.

Pentru informații suplimentare consultați distribuitorul dumneavoastră.

Produsului i se pot face modificări (schițe, descrieri și date tehnice).

Instrucțiuni de siguranță

Persoana responsabilă de acest dispozitiv trebuie să se asigure că toți utilizatorii săi înțeleg aceste direcții și că le urmează.

Simboluri utilizate

Simbolurile folosite au următoarele semnificații:

⚠ AVERTISMENT

Indică o situație potențial periculoasă sau un tip pornire accidentală care, neevitată, poate cauza răni mortale.

⚠ ATENȚIE

Indică o situație potențial periculoasă sau un tip de pornire accidentașă, care dacă nu este evitată, poate cauza răni minore și/sau stricăciuni asupra produsului sau a mediului înconjurător.

ℹ Informații importante ce trebuiesc respectate deoarece permit utilizarea acestui dispozitiv într-un mod corect și eficient.

Utilizarea permisă

- Măsurarea de distanțe

Utilizarea interzisă

- Utilizarea în afara limitelor indicate
- □ezactivarea siste□elor de siguranăţ și eliminarea explicațiilor și a etichetelor de avertizare.
- Deschiderea dispozitivului cu ajutorul uneltelor(șurubelnițe).
- Efectuarea de modificări sau conversii a produsului.
- Utilizarea de accesorii ale altor producători fără aprobarea expresivă.
- Îndreptarea dispozitivului către soare sau către ochii altor persoane, chiar și în întuneric.
- Purtarea de măsuri de protecție inadecvate(de exemplu, când se măsoară pe drumuri, șantiere de construcții etc.)
- Comportament neadecvat atunci când aceți măsurători în apropierea utilajelor.

Pericole în utilizare

⚠ AVERTISMENT

Aveți grijă asupra posibilității de măsurători eronate dacă dispozitivul este defect, dacă a fost bruscat sau modificat.
Realizați periodic măsurători de control, în special după ce dispozitivul a fost supus unui mod de folosință adecvat.

⚠ ATENȚIE

Nu încercați niciodată să reparați singur produsul. În cazul unei defecțiuni, un comerciant autorizat.

⚠ AVERTISMENT

Schimbările sau modificările ce nu sunt aprobate pot anula autoritatea utilizatorului de a utiliza dispozitivul.

Limitele de utilizare

ℹ Consultați secțiunea "Date tehnice". Dispozitivul este proiectat pentru utilizarea în zone ce sunt locuite. Nu utilizați acest produs în medii de lucru în care există riscul de explozii sau în alte medii periculoase.

Instrucțiuni de siguranță

Domenii de responsabilitate

Atribuțiile persoanei responsabile de dispozitiv:

- Să înțeleagă instrucțiunile de siguranță de pe produs și cele din Manualul de Utilizare.
- Să cunoască reglementările locale de siguranță despre prevenirea accidentelor.
- Să împiedice accesul la dispozitiv persoanelor neautorizate.

Compatibilitatea electromagnetică (EMC)

⚠ **AVERTISMENT**

Dispozitivul este produs după cele mai stricte cerințe ale standardelor și reglementărilor în vigoare.
Cu toate acestea, dispozitivul poate provoca interferențe altor dispozitive.

Declarația FFC (aplicabilă in S.U.A.)

Acest dispozitiv a fost testat și a fost dovedit că respectă limitele pentru dispozitive digitale de clasă B, în conformitate cu partea 15 a Directivei FCC. Aceste limite sunt concepute să ofere o protecție adecvată împotriva interferențelor dăunătoare dintr-o instalație rezidențială.
Acest echipament generează, folosește și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat în conformitate cu instrucțiunile, poate provoca interferențe asupra radiocomunicațiilor.

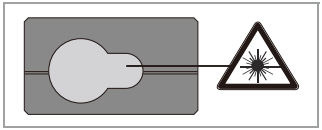
Nu există nici o garanție cum că acest dispozitiv nu se va interfera cu o instalație.

Dacă acest dispozitiv provoacă interferențe ce pot avea efecte negative asupra radiourilor sau a televizoarelor, utilizatorul poate opta către următoarele măsuri:

- Reorientați sau mutați antena.
- Creșteți distanța dintre dispozitiv și echipamentul receptor.
- Conectați dispozitivul la o altă priză față de cea la care este conectat receptorul.
- Consultați comerciantul dumneavoastră sau un specialist tehnician radio/TV pentru ajutor.

Instrucțiuni de siguranță

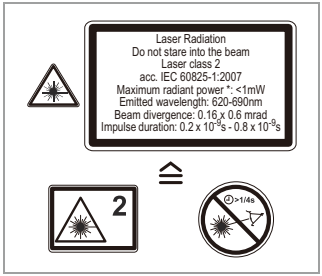
Clasificația laserului

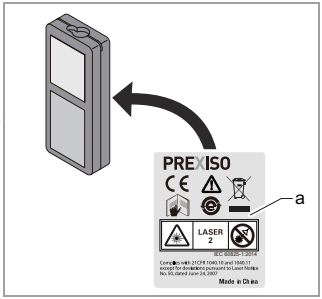


Dispozitivul produce unde laser vizibile.
Este un produs de Clasa 2
produs în conformitate cu:
•IEC60825-1: 2007“ Siguranța radiației produselor ce emit unde laser”
Produsele tip laser Clasa 2:
Nu îndreptați raza laser spre ochii dumneavoastră sau ai altor persoane.

⚠ AVERTISMENT
Privirea directă a fasciculului cu ajutorul a unor instrumente optice (de ex. binocluri, telescoape) poate fi periculoasă.
⚠ ATENȚIE
Privirea fasciculului poate fi periculoasă pentru ochi.

Etichetarea





Atașați abțipildul corespunzător limbii cele mai folosite în țara dumneavoastră.