

Leica DS2000

Ghid rapid



Versiunea 1.0
Română

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

1

Informații importante despre instrumentul dumneavoastră



Destinație

Înainte de a utiliza produsul sau accesoriile livrate împreună cu acesta, citiți și respectați Manualul de Utilizare.

Păstrați pentru consultare ulterioară!

- Detectarea și localizarea rețelelor de utilități subterane ca, de exemplu, cablurile sau conductele.
 - Măsurarea adâncimii rețelelor de utilități subterane.
 - Cartografierea rețelelor de utilități subterane.
 - Topografie (rețele de utilități subterane).
 - Înregistrarea datelor brute și calculul coordonatelor folosind semnalul codat de la sateliții GNSS (Sisteme GNSS).
 - Comunicare de date cu dispozitive externe.
-

Expunerea la semnale de radiofrecvență (RF)

În mod normal, produsul este operat la o distanță de cel puțin 1 m de utilizator. La o distanță de 1 m sau mai mare, nivelul tipic al densității de putere este sub $1 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ($0,01 \text{ W}/\text{m}^2$). Valoarea este mult mai mică decât cea specificată de reglementările în vigoare.



Când este utilizat conform destinației, produsul nu presupune riscuri de sănătate sau siguranță din punct de vedere al semnalelor de radiofrecvență.



PERICOL

Datorită riscului de electrocutare, este periculos să fie utilizați stâlpi, mire de nivelment și prelungitoare în apropierea instalațiilor electrice, cum sunt cablurile de înaltă tensiune sau căile ferate electrice.

Avertisment:

Păstrați o distanță de siguranță față de instalațiile electrice. Dacă este esențial să se lucreze în asemenea medii, mai întâi luați legătura cu autoritățile de siguranță responsabile pentru instalațiile electrice și urmați instrucțiunile acestora.







AVERTI- SEMENT

Dacă produsul este utilizat cu accesorii, de exemplu catarge, tije, stâlpi, creșteți riscul posibilității de a fi lovit de către trăsnet.

Avertisment:

Nu folosiți produsul pe furtună.

	AVERTI- SEMENT	<p>Asigurarea inadecvată a zonei de lucru poate conduce la situații periculoase, de exemplu în trafic, pe șantiere de construcții și la instalații industriale.</p> <p>Avertisment: Aveți grijă întotdeauna ca zona de lucru să fie asigurată corespunzător. Respectați reglementările privind siguranța, prevenirea accidentelor și circulația rutieră.</p> <hr/>
	AVERTI- SEMENT	<p>În cursul aplicațiilor dinamice, de exemplu a procedurilor de supraveghere, există pericolul de accidente care pot surveni dacă utilizatorul nu acordă atenție la condițiile de mediu, de exemplu obstacole, excavații sau trafic.</p> <p>Avertisment: Persoana responsabilă trebuie să conștientizeze deplin toți utilizatorii de pericolele existente.</p> <hr/>
	AVERTI- SEMENT	<p>Dacă deschideți produsul, una din următoarele acțiuni vă pot provoca electrocutare.</p> <ul style="list-style-type: none">• Atingerea componentelor sub tensiune• Utilizarea produsului după tentative incorecte de a executa reparații <p>Avertisment: Nu deschideți produsul. Numai atelierele de service autorizate Leica Geosystems au voie să repare aceste produse.</p> <hr/>
	AVERTI- SEMENT	<p>Numai atelierele de service autorizate Leica Geosystems au voie să repare aceste produse.</p> <hr/>



**Conformitatea cu
reglementările
naționale**

Nu este permisă aruncarea produsului împreună cu gunoiul menajer.

Pentru produsele cu radio

- FCC Partea 15 (aplicabilă în SUA)
- Prin prezenta, Leica Geosystems AG, declară că DS2000 este conform cu cerințele esențiale și celelalte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE și celelalte Directive europene aplicabile. Declarația de conformitate poate fi consultată la <http://www.leica-geosystems.com/ce>.



Echipamentele Clasa 1 conform Directivei europene 1999/5/CE (R&TTE) pot fi lansate pe piață și introduse în exploatare fără restricții în orice stat membru UE.

- Conformitatea pentru țări cu alte reglementări naționale, neacoperite de FCC partea 15 sau Directiva europeană 1999/5/CE trebuie să fie aprobată înainte de utilizare și operare.
-

2

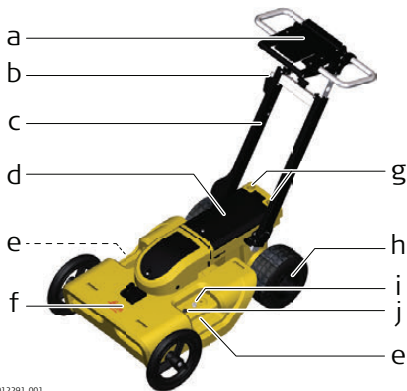
Componente DS2000

DS2000 (cu două roți)



- a) Suport pentru laptop sau tabletă
- b) Fișă pentru cablu Ethernet
- c) Mâner ajustabil
- d) Orificii pentru suportul GPS
- e) Compartiment baterii
- f) Crestături pentru montarea unui suport pentru pulverizare
- g) Cutie pentru antenă conținând o antenă cu frecvență duală și o unitate de control
- h) Codificator (în interiorul roților din spate)
- i) Fișă pentru cablul suportului pentru pulverizare
- j) Buton de alimentare al unității de control

DS2000 (cu patru roți)



012291_001

- a) Suport pentru laptop sau tabletă
- b) Fișă pentru cablu Ethernet
- c) Mâner ajustabil
- d) Compartiment baterii
- e) Crestături pentru montarea unui suport pentru pulverizare
- f) Cutie pentru antenă conținând o antenă cu frecvență duală și o unitate de control
- g) Orificii pentru suportul GPS
- h) Codificator (în interiorul roților din spate)
- i) Fișă pentru cablul suportului pentru pulverizare
- j) Buton de alimentare al unității de control

3

Date tehnice

Specificații de mediu Temperatură

Temperatura de funcționare [°C]	Temperatura de depozitare [°C]
-10 până la +40	-40 până la +70

Protecție contra apei, prafului și nisipului

Protecție
IP65 (IEC 60529)

ro

Umiditate

Protecție
Max 95% fără condens Efectele condensului trebuie contracarate în mod eficient prin uscarea periodică a instrumentului.

Transport cu un vehicul rutier

Nu transportați niciodată produsul liber într-un vehicul rutier, deoarece poate fi afectat de șocuri și vibrații. Transportați produsul întotdeauna în containerul său de transport, ambalajul original sau asemănător, și asigurați-l.

Expediere

Dacă transportați produsul pe cale ferată, calea aerului sau mare, utilizați ambalajul original complet al aparatului Leica Geosystems, containerul de transport și cutia de carton sau echivalente, pentru a îl proteja de șocuri și vibrații.



AVERTI- SEMENT

Risc de electrocutare în timpul curățării și uscării

Dacă porniți produsul în timpul curățării sau uscării, există riscul de electrocutare.

Avertisment:

- Asigurați-vă că toate cablurile, inclusiv cel de alimentare, sunt deconectate.
 - Înainte de a curăța produsul, opriți produsul și toate celelalte dispozitive conectate la acesta.
 - Asigurați-vă că produsul este uscat înainte de a reconecta cablurile și de a-l porni.
-

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
CH-9435 Heerbrugg
Elveția
Telefon +41 71 727 31 31
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

847693-1.0.0ro

Traducere după textul original (847692-1.0.0en)

Tipărit în Elveția
© 2016 Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Elveția