



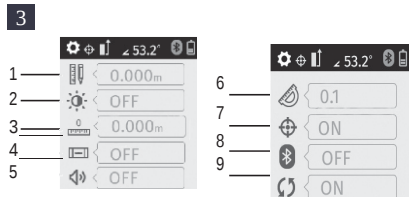
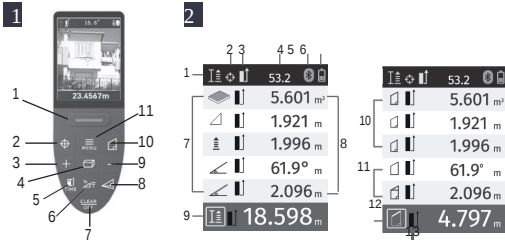
MANUAL DE UTILIZARE

ADACOSMO 120VIDEO



Scanați acest cod
pentru a descărca
manualul detaliat
de exploatare





Felicitări pentru achiziționarea telemetrului cu laser ADA COSMO 120Video!

Utilizare permisă

- măsurare distanțe
- calcul funcții – de exemplu: arii, volume, scăderi, trapezoid, calculul pitagoreic, măsurători cu ajutorul senzorului de înclinare

Reglementările și instrucțiunile în materie de siguranță împreună cu manualul de exploatare trebuie să fie citite cu grijă înainte de prima utilizare. Persoana care răspunde de instrument trebuie să se asigure de faptul că echipamentul este utilizat în conformitate cu instrucțiunile. Această persoană poate fi trasă la răspundere și în privința detașării personalului și pentru instruirea salariaților și în privința siguranței echipamentului – atunci când este în uz.

Instrucțiuni în materie de siguranță /în exploatare/

Vă rugăm să urmați instrucțiunile indicate în manualul de exploatare.

Nu utilizați instrumentul în medii explozive (stație de umplere, echipamente gaz, producție substanțe chimice, ș.a.m.d.)

Nu îndepărtați etichetele cu rol de avertizare sau instrucțiunile privind siguranța *în exploatare*.

Nu deschideți carcasa instrumentului, nu îi modificați construcția, nu operați modificări.

Nu priviți în fasciculul laser. Fasciculul laser poate provoca leziuni oculare (chiar și la distanțe mai mari).

Nu îndreptați fasciculul laser către persoane sau către animale.

Deschiderea echipamentului utilizând scule (șurubelnițe, etc.) este *interzisă*, atâta timp cât nu s-a permis acest lucru în cazuri specifice. *Se vor evita* măsurile inadecvate de precauție în locul de supraveghere (de exemplu, când se efectuează măsurători pe șosele, șantiere de construcții, ș.a.m.d.)

Nu utilizați instrumentul în locuri în care aceasta ar putea reprezenta un pericol: pe mijloacele de transport aeriene, lângă fabrici, stabilimente de producție, în locuri în care funcționarea telemetrului cu laser ar putea avea efecte negative asupra oamenilor sau animalelor.

Tastatură 1

1. ON /Pornit/ / Măsurare
2. Buton Cameră Digitală
3. Adunare
4. Arie / Volum
5. Referință / Timp

6. Unghi / Funcție supraveghere

7. Ștergere / OFF /Oprit/

8. Măsurări indirecte

9. Scădere

10. Trapezoid

11. Buton Meniu / „egal cu”

Afișaj 2

Ecranul grafic al ferestrei pentru măsurare este împărțit în diferite zone. Funcția de măsurare selectată este indicată în partea din stânga, sus. Câmpul alocat măsurării conține rezultatul măsurii precedente.

1. Funcție curentă măsurare

2. Indicator punct laser

3. Indicator punct de referință selectat

4. Nivel digital

5. Indicator Bluetooth

6. Stare baterie /tensiune/

7. Măsurare precedentă

8. Rezultatul măsurării precedente

9. Funcție măsurare curentă și rezultat

10. Funcții de măsurare succesive și rezultate

11. Calcule adiționale
12. Rezultat principal
13. Punct de referință

Afișaj în regim „Cameră Video Digitală”

Camera video încorporată arată obiectivul direct pe afișaj.

Instrumentul face măsurători cu ajutorul reticulului *în formă de* cruce, chiar dacă laserul nu este vizibil (în lumină puternică).

Luminozitatea afișajului poate fi ajustată cu ajutorul butoanelor.



Atunci când camera digitală este folosită pentru obiective apropiate (<10 m) punctul laser s-ar putea să nu coincidă cu imaginea din centrul afișajului. În acest caz, ar trebui să vă bazați pe punctul laser pentru a „lua la țintă” obiectul.

Introducere/ schimbare baterii

Îndepărtați capacul compartimentului pentru baterii.

Introduceți bateriile. Fiți atenți la polaritate. Închideți compartimentul pentru baterii.

Bateriile ar trebui să fie înlocuite atunci când tensiunea măsurată pe acestea este prea mică.

Dacă nu aveți de gând să utilizați instrumentul *de măsură* pentru o perioadă îndelungată de timp, scoateți bateriile (pericol de coroziune). Utilizați baterii alcaline sau pe bază de litiu.

NOTĂ:

Noi recomandăm utilizarea bateriilor Li/ Fe / $LiFePO_4$ (baterie „energy-plus”). Durata aproximativă a funcționării continue*:

- Li/Fe (4 000 mAh) – cca. 5 ore
- NiMh (2 000 mAh) – cca. 3.5 ore

*În condiții de utilizare în mediu având o temperatură de 20°C și setări ale valorilor instrumentului la nivel mediu (luminozitate, contrast ș.a.m.d.).

Clasificare laser

Instrumentul este un produs laser de Clasa 2 având o putere de < 1 mW și o lungime de undă de 635 nm. Laserul este sigur în condiții ordinare /obișnuite/ de utilizare.

Punct de referință

Selectați întotdeauna punctul de referință înainte de măsurători. Apăsați butonul (5) pentru a selecta punctul de referință. Punctul de referință poate fi: partea posterioară, partea frontală, piesa de capăt, filetul pentru trepid. Punctul selectat este afișat pe afișaj de pictograma

(13).

Împingeți suportul de poziționare ușor spre dreapta (90°) pentru a măsura din colțul sau marginea obiectului.

Funcții de ajustare **3**

1. Măsurare curent (distanță)
2. Luminozitatea afișajului
3. Compensare punct de referință
4. Nivel digital
5. Alarmă sonoră
6. Unitate de măsură (colț)
7. Laser continuu
8. Bluetooth
9. Resetare la valorile inițiale /setate de fabricant /

Măsurare

Apăsați butonul (1) pentru a porni laserul. În regim continuu apăsați acest buton încă o dată pentru a iniția măsurarea.

Apăsați butonul (1) încă o dată pentru a iniția măsurarea. Rezultatul *acesteia* este redat pe afișaj.

Scanați codul QR de pe prima pagină pentru a descărca manual complet de exploatare.

Garanție

Acest produs este și este garantat achizitorului original de către fabricant – ca fiind lipsit de defecte ale materialelor și în privința manoperei – în condițiile unei utilizări normale – pentru o perioadă de doi(2) ani de zile după data achiziționării. Pe parcursul perioadei de garanție, și cu condiția prezentării dovezii privind achiziționarea, produsul va fi reparat sau substituit (cu același model sau cu unul similar, la libera alegere a fabricantului), fără nici o debitare – pentru nici una din părțile în cauză.

În cazul vreunui defect vă rugăm să contactați vânzătorul de la care ați achiziționat efectiv acest produs. Garanția nu se va aplica pentru acest produs dacă va fi fiind utilizat în mod eronat, dacă va fi fiind abuzat sau modificat. Fără a limita cele mai sus expuse, scurgerea bateriilor, îndoirea sau scăparea unității se presupun a fi defecte rezultate din utilizare eronată sau din abuzarea produsului.

Excepții privind responsabilitatea

Utilizatorul acestui produs i se cere să urmeze instrucțiunile indicate în Manualul Utilizatorului. Deși toate instrumentele au părăsit depozitul nostru în perfectă stare de funcționare și perfect setate, ne așteptăm ca utilizatorul să efectueze inspecții periodice privind acuratețea produsului și performanțele generale ale acestuia. Fabricantul sau reprezentantul său nu își asumă nici o responsabilitate privind rezultatele unei utilizări în mod culpabil sau în mod intenționat abuzive sau în cazul unei utilizări eronate - incluzând orice daune directe, indirecte sau consecvențiale sau pierderi de profit. Fabricantul sau reprezentantul său nu își asumă nici o responsabilitate privind daune consecvențiale sau pierderi de profit provocate de orice dezastru / calamitate/ (cutremur, furtună, inundație...), incendiu, accident, sau un act al vreunei terțe părți și /sau unei utilizări în condiții diferite de cele uzuale.

Fabricantul sau reprezentanții săi nu își asumă nici o responsabilitate privind orice daune sau pierderi de profit provocate de o modificare a datelor, pierdere a datelor, și întreruperi ale afacerii, etc. – cauzate de către utilizarea produsului sau de un product inutilizabil. Fabricantul sau reprezentanții săi nu își asumă nici o responsabilitate privind orice daune sau pierderi de profit provocate de o utilizare diferită de cea explicată în Manualul Utilizatorului.

Fabricantul sau reprezentanții săi nu își asumă nici o responsabilitate privind orice daune cauzate de o mișcare eronată sau de vreo acțiune eronată – urmare conectării /produsului/ la alte produse reprezentanții săi nu își asumă nici o responsabilitate

1. Dacă numărul standard de utilizatori al acestui produs i se va cere să modifice instrumentele, îndepărtat sau va fi fiind ilizibil.
2. Întreținere, reparații și schimb piese – ca rezultat al uzurii lor normale – efectuate periodic -.
3. Toate adaptările și modificările având drept scop îmbunătățirea și lărgirea sferei normale de utilizare a produsului, menționate în instrucțiunile privind service-ul, în lipsa tentativei de a obține acordul – având formă scrisă – cu a furnizorul expert.
4. Efectuarea lucrărilor de service de către orice persoană diferită de un Centru autorizat de Service.
5. Daune ale produselor sau ale părților acestuia, provocate de utilizare eronată, fără a se limita la aplicarea greșită sau neglijență în aplicarea termenilor aferenți instrucțiunilor privind service-ul.
6. Unități de alimentare cu tensiune, încărcătoare, accesorii, piese de uzură.
7. Produse deteriorate de manipularea eronată, ajustări greșite, întreținere efectuată cu utilizarea unor materiale având un nivel scăzut de calitate și non-standard, prezența oricăror lichide și obiecte străine în interiorul produsului.
8. Acte ale lui Dumnezeu și/ sau acțiuni ale terțelor persoane.
9. În cazul unei reparații negarantate – înainte de expirarea termenului de garanție - din cauza unor daune suferite pe parcursul exploatării produsului, pe parcursul transportului și depozitării acestuia, garanția nu se reia.

Pentru informații suplimentare puteți vizita site-ul nostru WEB
WWW.ADAINSTRUMENTS.COM sau scrieți-ne un mesaj cu întrebările
 dumneavoastră – și trimiteți-l pe adresa: info@adainstruments.com

