

PLR 40 C - Noul telemetru cu laser si Bluetooth

PLR 40 C: Vedere de ansamblu

- Ce spun clientii
- Argumente de vanzare
- Descriere telemetru
- Aplicatii



Informatii despre produs: PLR 40 C

Ce spun clientii | PLR 40 C



Obisnuiesc sa imi notez rezultatele masuratorilor pe care le fac. De cele mai multe ori hartiile pe care am notat se pierd sau nu se mai intelege bine ce am scris de mana. Din acest motiv trebuie sa mai fac odata toate masuratorile!

Argumente de vanzare | PLR 40 C

- ➔ PLR 40 C este primul telemetru cu laser destinat utilizatorilor nespecialisti echipat cu modul Bluetooth **pentru transmiterea sub forma unui document cotate a rezultatelor masuratorilor efectuate.**
- ➔ Design modern si compact, avand un **ecran color de inalta calitate**, pe care sunt afisate si indicatii de utilizare in timpul masuratorilor.
- ➔ Dotat cu toate **functiile de baza**, avand o precizie de masurare de +/- 2 mm.

Specificatii	PLR 40 C
Precizie	+/- 2 mm
Domeniu de masurare	0,05 – 40 m
Functii de lucru	Lungimi, Aarii, Volume, Masurare continuua lungimi inclusiv masurarea distantei Min / Max, Adunare, Scadere, Anulare
Referinte de masurare	Din fata, De la spate
Echipari speciale	Modul Bluetooth pentru conectarea la SmartPhone prin cu app-ul PLR measure & go; Ecran color de 1,4"



Descriere telemetru | PLR 40C

- 1 Masurare cu raza laser
 - Masuratori rapide si precise, cu o precizie +/- 2 mm
- 2 Ecran color de 1,4"
 - Aspect modern, design inovativ si functional; furnizeaza utilizatorului Informatii despre masuratori
- 3 Buton masurare
 - Activeaza raza laser pentru a o pozitiona pe tinta
 - Apasare lunga: setarea implicita "Masurare lungimi"
- 4 Bluetooth
 - Asigura comunicarea telemetrului cu aplicatia pentru smartphone **PLR measure&go**



- 5 Soft Grip
 - Protectie pe toate supradetele aparatului
- 6 Selectie referinta masurare
 - Pentru a alige intre masurarea de la spatele sau de la fata telemetrului
- 7 Selectie tip masuratoare
 - Lungimi, Aarii, Volume sau Masurare continua lungimi
- 8 Plus/Minus
 - Adunare/Scadere rapida a rezultatelor masurate
- 9 On/Off & Anulare (Clear)
 - Sterge ultimele valori masurate
 - Apasare lunga: Off

Aplicatii | PLR 40 C (I/II)

**Achizitionare material pentru proiecte DIY (personale)**

- Masurarea si calcularea necesarului de material (ex.: vopsea, tapet, parchet, mocheta)

**Mobilare casei sau a apartamentului**

- Efectuarea de masuratori pentru a fi sigur ca mobile cea noua incapa in locul dorit (ex.: dulapuri, sifoniere, canapele, mese)

**Intocmirea planurilor pentru proiecte DIY (personale)**

- La construirea unei case noi sau la renovarea uneia vechi, mesterul face poze ale structurii si peretilor in scopul de a intocmi planuri de situatie cotate (ex.: marcarea pozitiei tevilor, scurgerilor, cablurilor pentru a le stii pe viitor locatia)

Aplicatii | PLR 40 C (II/II)



Optimizarea conditiilor de viata

- Efectuarea de masuratori in vederea determinarii numarului de corpuri de iluminat sau de radiatoare necesare intr-o incapere sau intr-o cladire.



Crearea unui plan cotate al unui apartament (partiu)

- Utilizatorul face masuratori ale incaperilor casei sale si intocmeste un plan cotate pe baza acestor masuratori.



Pozitionare de obiecte & masurare cote de legatura

- Aranjarea si pozitionare de obiecte conform cerintelor proiectului de amenajare / decorare, prin efectuarea de masuratori continue (asemenea unei rulete).

PLR measure & go – Vedere de ansamblu

- ➔ **Ce este PLR measure & go?**
- ➔ **Functionare app PLR measure & go**
 - **Conectarea la PLR measure & go**
 - **Dosarul de proiecte**
 - **Workspace. Poza importata in App. Poza cotata**
 - **Funcții suport**
 - **Lista masuratori**
 - **Export date**

PLR measure & go – Aplicatia mobila pentru smartphone si tablete

Ce este PLR measure & go?

- **PLR measure & go**, in combinatie telementrele PLR 30 C / 40 C / 50 C, **este unica solutie mobile** destinata utilizatorilor DIY (nespecialisti), prin intermediul careia se pot crea imagini cotate, se pot adauga notite si comentarii la imaginile cotate si se pot trimite, share-ui aceste planuri cotate prin e-mail, in format pdf, putand fi salvate pentru lucrul ulterior cu acestea.
- **PLR measure & go este un App:**
- pentru smartphone-uri si tablete Android 4.0+ / IOS 6+
 - gratuit
 - disponibil in App Store & Google Play din 04/2015

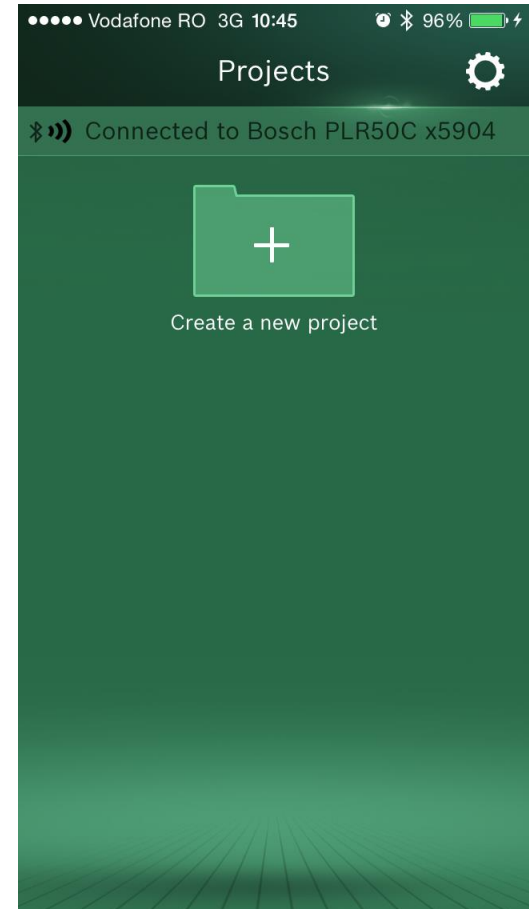
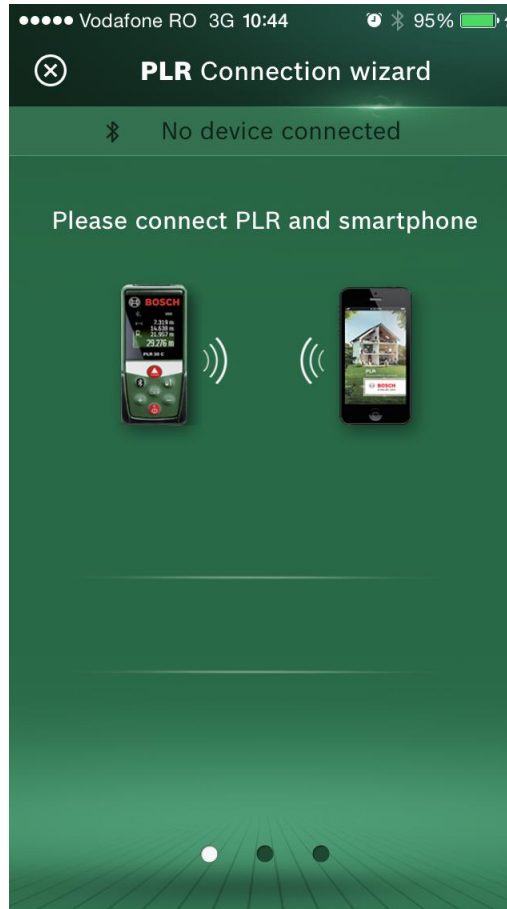


PLR measure & go: Transfer usor de date. Documentare eficienta.

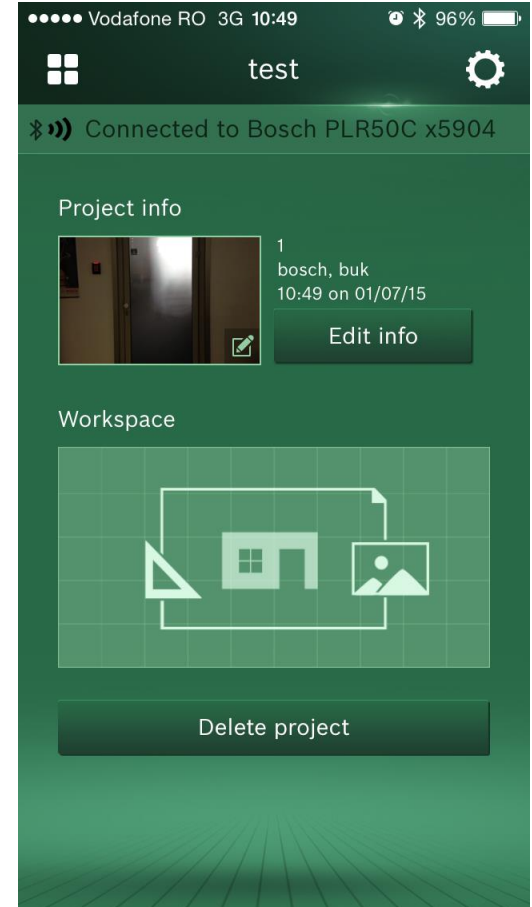
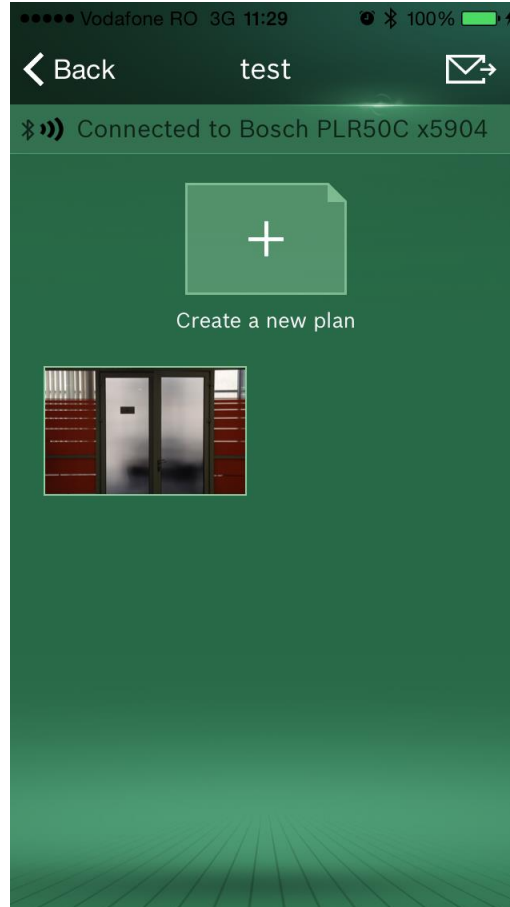
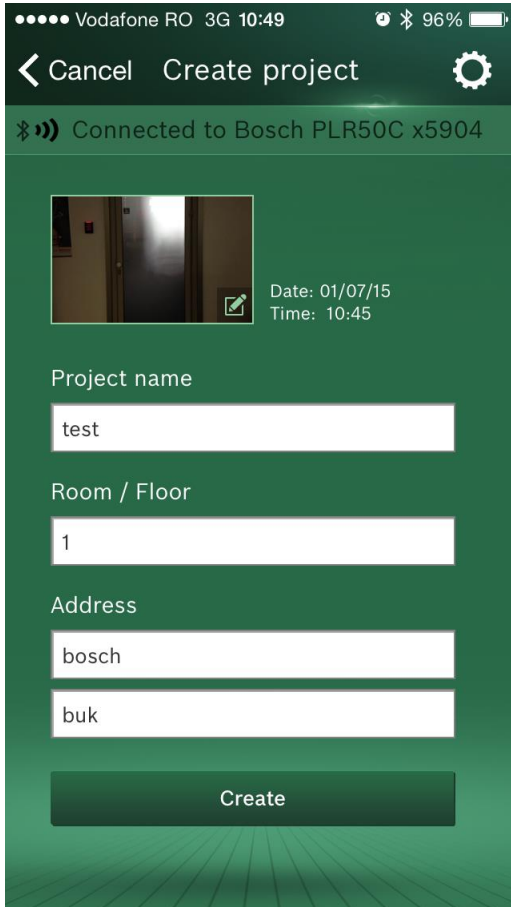
Functionare app PLR measure & go

Poze & Masuratori	Lista de masuratori
Faceti o poza sau importati una existenta in smartphone / tableta, din galeria de imagini.	Afisaza ultimele 50 masuratori efectuate de PLR 30/40/50 C sau introduse manual (lista nu poate fi exportata individual, ci numai impreuna cu planul / imaginea cotata).
Trasati cu degetul cotele dorite - linie, dreptunghi sau unghi – pe imaginea importata.	
Valorile masurate apar automat pe cotele trasate anterior, folosind telemetrul laser PLR 30/40/50 C, sau se pot introduce manual.	Exportul datelor masurate & cotate
Se poate adauga o nota sau o eticheta.	Pozele cotate pot fi trimise pe e-mail in format PDF.
Se poate modifica culoare liniilor de cota.	Folderul (dosarul) de proiecte
Se pot face calculi cu valorile masurate.	Creaza un proiect nou sau deschide unul deja existent.
	Sorteaza & sterge proiecte.
	Adauga sau editeaza datele din proiecte.

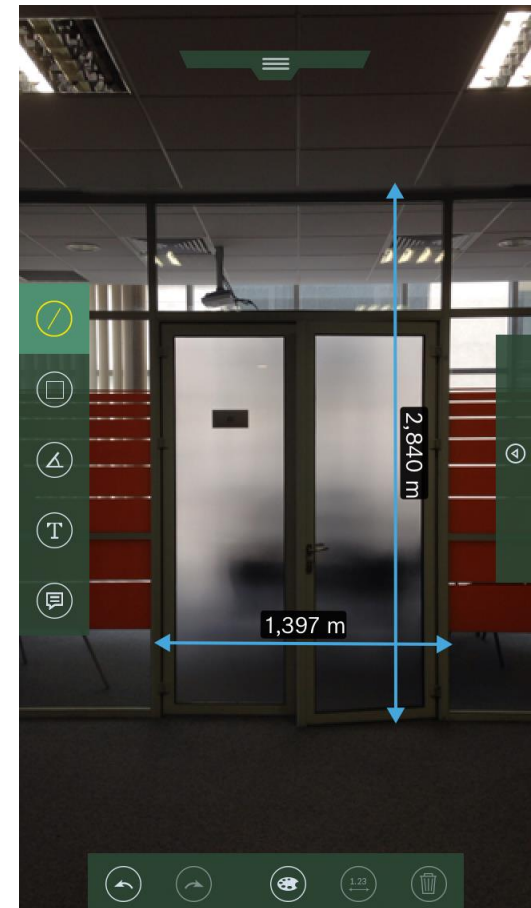
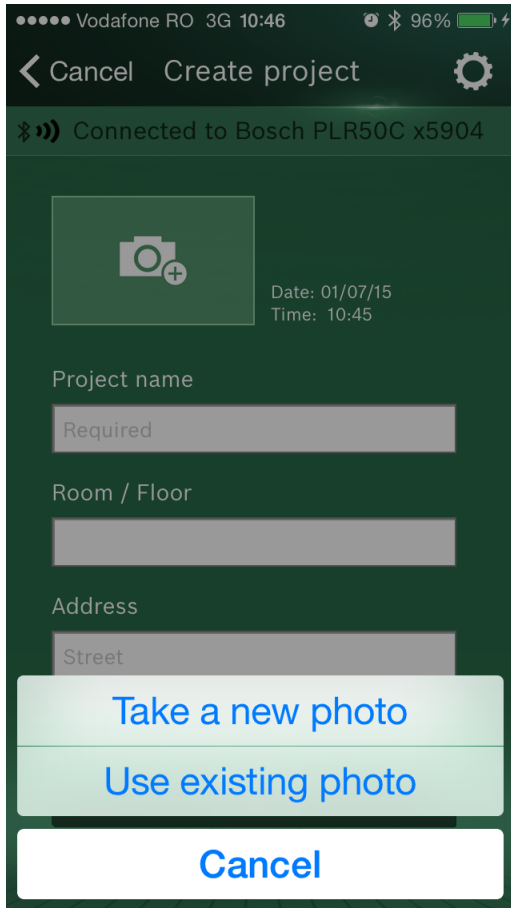
Conectarea la PLR measure & go



Dosarul de proiecte



Workspace. Poza importata in App. Poza cotata.



Power Tools



Functii suport

The screenshot shows the app's interface for measuring a doorway. A vertical blue double-headed arrow indicates a height of 2,840 m, and a horizontal blue double-headed arrow indicates a width of 1,397 m. The text 'Tipuri de cote' is visible at the top. The interface includes a top status bar, a left sidebar with icons for text and notes, and a bottom toolbar with icons for undo/redo, a palette, a list, and a trash can. Red arrows point from numbered callouts to these specific UI elements.

- 1 Bara interactiva de status a conexiunii Bluetooth
- 2 Adauga eticheta de text (ex.: "lungime", "Camera nr. ...", etc.)
- 3 Adauga nota text tip post-it (ex.: "acest perete trebuie demolat")
- 4 Undo / Redo
- 5 Lista masuratori
- 6 Schimba culoarea cotelor trasate cu degetul
- 7 Introducere manuala a cotelor masurate
- 8 Sterge o cota trasata

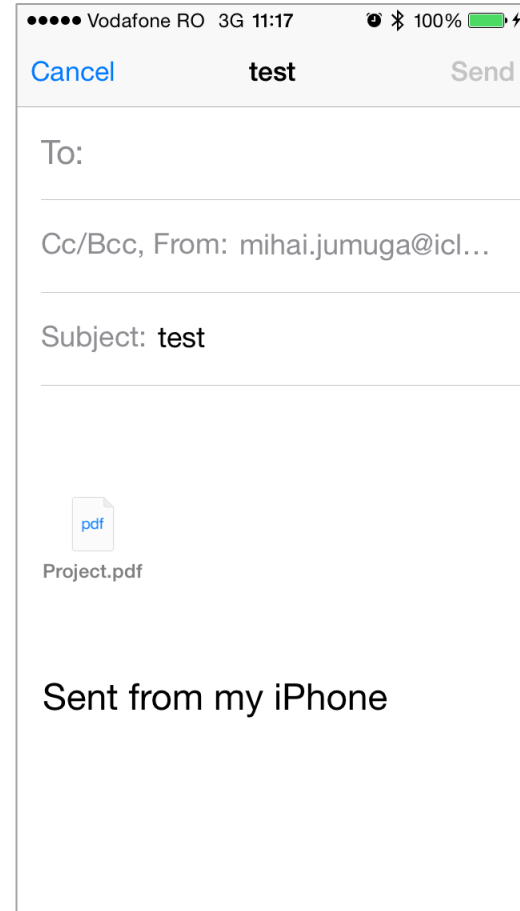
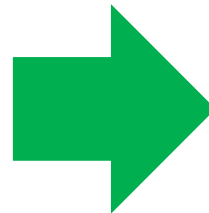
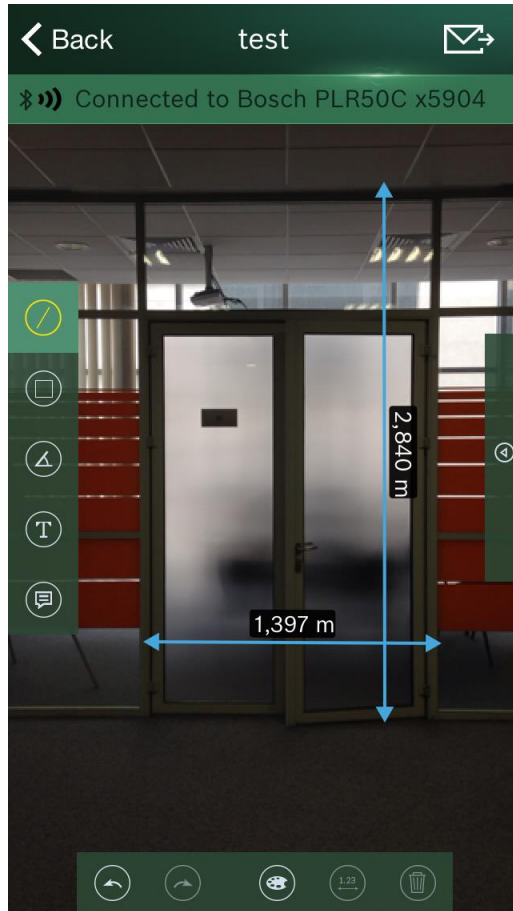
Lista masuratori

1 Masuratori facute cu PLR care nu se refera la nici o cota trasata in proiect
(alte masuratori, in afara proiectului)

2 Masuratori facute cu PLR asociate cu cotele trasate in proiect (se refera strict la cotele masurate in proiect)

PLR measurement list		
Untagged		1
🕒 01/07/15 10:54		1,523 m
Tagged		2
🕒 01/07/15 10:55		1,397 m
🕒 01/07/15 10:53		2,840 m

Data Export via Email as PDF



Recapitulare | PLR 40 C

PLR 40 C – Toate rezultatele masuratorile mereu la indemana!

- **Conectare:** Primul telemetru cu laser din clasa sa dotat cu Bluetooth & App
- **Aspect si calitate:** Ecran color de inalta calitate; design modern
- **Functional:** Dotat cu toate masuratorile de baza
- **Precis:** Datorita tehnologiei **SPAD** care echipeaza acest telemetru
- **Compact:** Ergonomic si usor

PLR 40 C – Toate rezultatele masuratorile mereu la indemana!



Intrebari si raspunsuri | PLR 40 C

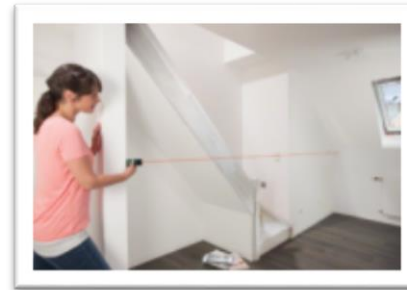
→ Ce este **tehnologia SPAD**?

SPAD este un acronim. Vine de la termenii **Single Photon Avalanche Diode**.

Aceasta tehnologie permite obtinerea de rezultate telemetrice chiar in conditiile in care semnalul laser este foarte slab. Un singur foton este suficient pentru a produce o reactie in lant (in avalansa) a receptorilor telemetrului, furnizand astfel rezultatul masuratorii.

Tehnologia SPAD permite integrarea majoritatii proceselor de masurare intr-un singur chip electronic, de foarte mici dimensiuni. Telemetrele laser echipate cu tehnologia SPAD prezinta urmatoarele avantaje:

- Dimensiuni mai compacte ale aparatului
- Performante de masurare superioare datorita numarului mai mic de componente electrice implicate in procesul de masurare
- Robustete a aparatului – datorita numarului mai mic de componente



PLR 40 C

Power Tools

Department Scule Electrice | 06.2015 | © Robert Bosch GmbH 2014. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.



BOSCH