



SENZOR LASER CU RAZĂ LUNGĂ DE ACȚIUNE **TOPCON LS-80X**

Senzor laser digital portabil,
ideal pentru o gamă largă de proiecte
pentru construcție.

- formă constructivă nouă
- locația difuzorului schimbată pentru a îmbunătăți volumul sunetului
- interval de operare: 2-800m
- domeniu de detectare: 50mm
- LCD dublu (pe ambele părți)
- precizia detectării fascicului
 - precizie înaltă: +/- 1.0mm
 - precizie normală: +/-2.0mm

Senzor portabil Topcon LS-80X

Senzorul portabil Topcon LS-80X este cea mai recent senzori din seria LS-80, care funcționează perfect cu laserele Topcon și este compatibil cu toate celelalte lasere cu fascicul roșu. Este singurul senzor de care veți avea nevoie pentru măsurători precise pe distanțe lungi, de până la 800 de metri. Proiectat pentru a înlocui LS-80A și LS-80L(R), LS-80X oferă aceeași fiabilitate cu caracteristici îmbunătățite.

Excepțional în practică

Indiferent dacă lucrați în domeniul peisagisticii, construcțiilor sau ingineriei civile, LS-80X oferă precizia de care aveți nevoie. Este ideal pentru recepționarea semnalelor de la laserele rotative, iar fereastra sa antireflex previne măsurătorile eronate datorate reflexiilor. Acest lucru asigură măsurători fiabile și fără erori de fiecare dată.

Avantaje

- **Raza de acțiune excepțională:** Cu o rază de acțiune de până la 800 de metri, aveți siguranța că veți performa chiar și pe cele mai mari șantiere.
- **Sisteme avansate de avertizare:** LS-80X vă avertizează atunci când laserul s-a deplasat sau când bateria este descărcată, astfel încât să fiți întotdeauna informat.
- **Durabil și fiabil:** Cu un grad de rezistență la apă și praf de IP66, LS-80X poate fi utilizat în orice condiții meteorologice.
- **Utilizare pe termen lung:** Cu un timp de funcționare de aproximativ 120 de ore cu doar 2 baterii AA, instrumentul oferă fiabilitate pe termen lung.

Lucrări precise

LS-80X este prevăzut cu un afișaj care arată 9 înălțimi diferite și are o fereastră de recepție de 50mm. Puteți regla nivelul sonor în funcție de preferințe și puteți alege între modurile de precizie pentru măsurători normale (2mm) sau precise (1mm). Dispozitivul se oprește automat după 30 de minute pentru a economisi energie și funcționează la temperaturi cuprinse între -20°C și +50°C, ceea ce îl face potrivit pentru orice proiect.

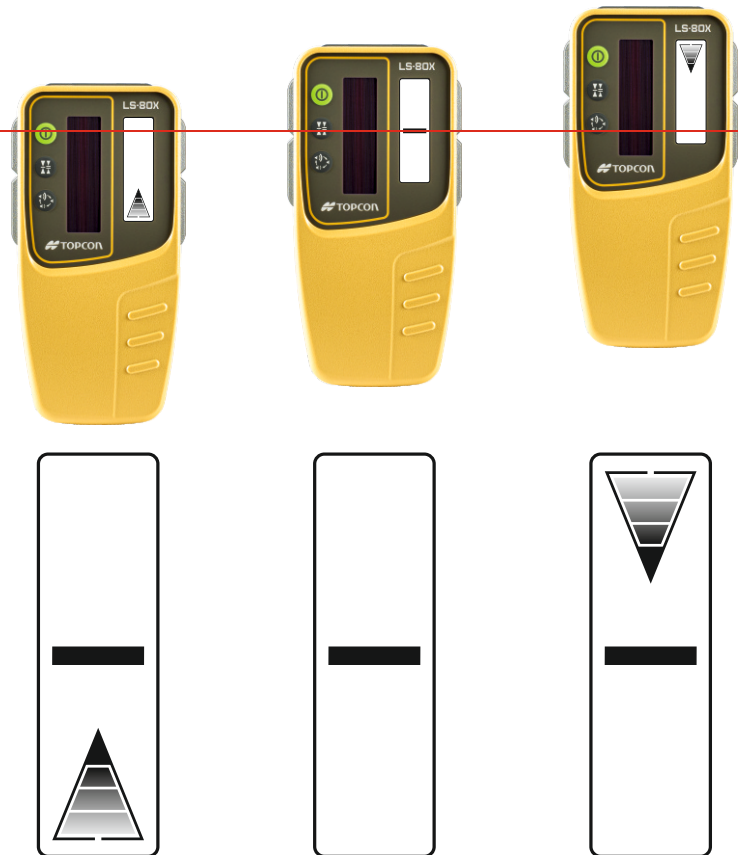
Aplicații:

Setarea și verificarea înălțimii și adâncimii zonei de lucru pentru:

- Tăieri și umpleri
- Nivelare generală
- Fundații, cofraje și fundații
- Excavații

Date tehnice LS-80X

Intervalul de operare	2–800 m
Precizia detectării fasciculului	• Precizie înaltă: ±1mm • Precizie normală: ±2mm
Intervalul de detecție a fasciculului	50 mm
Afișaj LCD	Dual LCD (pe fiecare parte)
Afișare trepte indicatoare de nivel	9
Configurare volum	Tare/Încet/Oprit
Afișare alerte	• Alertă de nivel • Grad de încărcare a bateriei
Sursa de alimentare	2 baterii AA (alcaline)
Timp de operare (la 20°C)	Aprox. 120 ore (baterii alcaline)
Timpul pentru deconectarea automată	Aprox. 30 de min. fără detectarea fasciculului
Clasa de rezistență	IP66 (IEC 60529:2001)
Temperatura de operare	de la -20°C la până la +50°C
Temperatura de depozitare	de la -30°C la până la +60°C
Dimensiuni	146 (L) × 76 (l) × 25 (h) mm
Greutate	200 g



Pachetul include

- Senzor laser – LS-80X – 1 buc.
- Baterii alcaline AA – 2 buc.
- Manual de utilizare – 1 buc.



ÎNCREDERE
STABILITATE
EXPERIENȚĂ

■ www.tpi.com.ro ■ soluții de măsurare

T.P.I. Positioning Solutions S.R.L.
B-dul. Griviței, Nr. A96, Brașov, România
tel.: +40 368 429 112, +40 368 429 113
office@tpi.com.ro