



SENZOR LASER PORTABIL PENTRU UTILAJE **TOPCON LS-B20**

Soluție versatilă, cu costuri reduse.
Recomandat pentru aplicații de verificare
a pantei și de control al pantei utilajului.

- unghi de recepție de 270°
- dispune de lumini indicatoare de vizibilitate ridicată (chiar și în lumina puternică a soarelui)
- poate fi utilizat ca senzor manual sau ca senzor pentru utilaje
- magneți de prindere foarte puternici
- rezistență deplină la intemperii (IP66)
- eficiență energetică (operare aproximativ 100 de ore cu 3 baterii AA)

Soluție versatilă, cu costuri reduse

Este recomandat pentru aplicații de verificare a pantei și de control al pantei utilajului, cum ar fi lucrări de șantier, alinierea șanțurilor și țevilor, excavarea șanțurilor, controlul calității, alinierea verticală, nivelarea fundațiilor. Această unitate compactă și ușoară este prevăzută cu un suport magnetic integrat pentru o instalare și o deplasare rapidă și ușoară între utilaje.

LS-B20 poate fi instalat cu ușurință pe o gamă largă de utilaje datorită dimensiunilor constructive mici și a greutății reduse. Utilizând suportul opțional Topcon Holder 6, LS-B20 poate realiza verificarea manuală a pantei!

LS-B20 oferă soluții eficiente din punct de vedere al costurilor pentru controlul pantei pe utilaje mici, cum ar fi excavatoare, mini-excavatoare, mini-încărcătoare. LS-B20 dispune de un suport magnetic pentru atașare rapidă atunci când este utilizat pe utilaj sau poate fi fixat cu suportul opțional pentru utilizarea pe un jalon de nivelare.

Care sunt noutățile aduse de LS-B20?

Nu mai există afișaj ca indicator de înălțime, acesta este acum indicat doar acustic și prin LED-uri de dimensiuni mari. Are o nouă caracteristică, și anume un punct zero reglabil. Dacă înălțimea de referință (determinată de laser) și poziția la nivel superior a receptorului sunt diferite, nu este necesară reglarea înălțimii la instalarea senzorului. Cu funcția de setare a punctului 0, puteți configura decalajul înălțimii prin apăsarea unui buton.

Aplicații:

- Nivelarea drumurilor
- Verificarea nivelării
- Lucrări de șantier
- Lucrări pentru utilități
- Lucrări de nivelare a fundațiilor și de exterior
- Amenajări peisagistice
- Controlul lucrărilor de excavare

Pachetul include

- Senzor laser – LS-B20 1 buc.
- Baterii alcaline AA 3 buc.
- Manual de utilizare 1 buc.



Date tehnice LS-B20

Detectare	
Lungimea de detectare	120 mm
Unghiul de detectare	270°
Display	
On-Grade Zone (LED)	2, 6, 12, 30 mm
Indicatori LED de nivel	roșu (prea sus), verde (nivelul corect), roșu (prea jos)
Tipare LED gradate	5 grade, 2 fascicul pierdut, 1 baterie descărcată, 1 alertă de nivel
LCD	pe o singură față
Indicatori LCD de nivel	11 canale, on-grade + 5 triunghiuri graduale
Iluminare de fundal LCD	da
Indicator pentru baterie descărcată	Tipare LED & Simbol LCD
Indicator baterie descărcată emițător	Simbol LCD
Indicator de nivel al emițătorului	Simbol LCD
Caracteristici fizice	
Montare	suport magnetic încorporat, fixare cu clemă pentru jalonul de nivelare
Montare cu magnet din două părți	da
Butoane	4 (alimentare, mod, semnal sonor și 0-set)
Semnal sonor de avertizare	tonalitate dublă; intensă și redusă
Carcasă	ABS
Baterii	3 AA baterii alcaline, nereîncărcabile
Dimensiuni	111mm x 36mm x 177mm
Greutate	0,55 kg
Durata de viață a bateriei	Aproximativ 100 de ore cu baterii alcaline, N/A ore reîncărcabile
Condiții de mediu	
Temperatura de funcționare	de la -20°C la până la +50°C
Temperatura de depozitare	de la -30°C la până la +60°C
Umiditatea	95% 40°C 48h
Vibrație	JIS A 8101
Electric	EN55022 Class A, IEC801-2, IEC801-3
Clasa de protecție	IP66
Diverse	
Afișare opțională de la distanță a nivelului	nu
Economisire energie și pornire laser	economisirea energiei după 5 minute fără detectarea fasciculului, repornire laser
Oprire automată	după 30 minute
Mode de oprire LED	da
Bluetooth	nu



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