

## Topcon LS-B110 - Maszynowy czujnik laserowy



**6 990,00 zł (netto)**

**8 597,70 zł (brutto)**

- Szeroki zakres odbioru wiązki laserowej (25 cm), 360° - większa kontrola roboty
  - Współpraca z automatycznymi systemami sterowania maszyn Topcon 2D
- Wysoka dokładność pracy dostosowywana w zależności od potrzeb pomiędzy 4 ustawieniami (od 3 mm do 30 mm)
  - Poziomica elektroniczna - czujnik reaguje na pochylenie (lewo-prawo i przód-tył), dzięki czemu ułatwione jest ustawienie czujnika w pinie
  - Wszystko w zasięgu wzroku - duży, czytelny wyświetlacz LED pomaga w kontroli wysokości prowadzonego lemiesza czy łyżki koparki (systemy 1D)
- Wytrzymała konstrukcja obudowy z zabezpieczeniem gumowym narożników oraz ochrona przed odblaskami i błędnymi odczytami
- Solidne mocowanie na maszcie za pomocą klamer - przy masztach manualnych lub uchwytu - przy masztach mechanicznych (dokupowany oddzielnie)
  - Wysoka odporność na działania wody i kurzu, potwierdzone klasą IP66
    - Pewny, niezawodny sprzęt - produkowany w Japonii
  - współpraca z laserami z wiązką czerwoną i podczerwoną
    - dodatkowo - wskazania pocylenia poprzecznego
    - mocowanie czujnika do maszyny - klamry

### Parametry techniczne:

<b>Dokładności pracy :</b>	3. 6. 15. 30 mm
<b>Długość fali odbieranej przez laser:</b>	633 - 785 nm
<b>Klasa odporności:</b>	IP66
<b>Temperatura pracy:</b>	-20°C do +50°C
<b>Zakres wiązki lasera:</b>	25 cm. 360°
<b>Zasilanie:</b>	Dc 10V-30V (zasilanie zewn.). 4 x baterie alkaliczne lub akumulator BT-68Q (opcja) (zasilanie wewn.)
<b>Wymiary:</b>	158 x 166 x 357 mm
<b>Waga:</b>	2.0 kg