

# Topcon LS-B110 (RB)

Maszynowy czujnik laserowy



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 odbłaskami 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 - produkowane w Japonii



Dogodne zasilanie w standardzie:

Czujnik LS-B110 (RB) dostarczany jest z akumulatorkiem Topcon BT-68Q, dodatkowo czujnik może być zasilany z baterii oraz pobierać zasilanie z maszyny (w automatycznych systemach sterowania maszyn 2D)



Dane techniczne

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Zakres odbioru wiązki lasera        | 25 cm, 360°  |
| Dokładności pracy                   | 3, 6, 15, 30 mm  |
| Długość fali odbieranej przez laser | 633 – 785 nm   |
| Zasilanie                           | Dc 10V-30V (zasilanie zewn.), 4 x baterie alkaliczne lub akumulator BT-68Q (zasilanie wewn.) |
| Temperatura pracy                   | -20°C do +50°C   |
| Klasa odporności                    | IP66   |
| Wymiary / waga                      | -158 x 166 x 357 mm, 2,0 kg  |