

Ricevitori Laser Machine Control

LS-B100/110 Serie – Tecnologia avanzata e affidabilità nei ricevitori per dozer, grader, escavatori e pale. Tutti i ricevitori Topcon delle serie LS-B100/110 sono semplici, facili da impostare ed installare con ricezione a 360°, quota “azzerabile” in diverse posizioni, impermeabili e resistenti alla vita del cantiere, e con LED luminosi ad altissima visibilità. Sono compatibili con tutti i pannelli di controllo Topcon per

la ripetizione del segnale in cabina o per il comando in automatico delle macchine movimento terra per il livellamento dei terreni o per la preparazione dei sottofondi stradali sia in piano che in pendenza. Il controllo in automatico può essere eseguito con i modelli LS-B110 e LS-B110W. L'utilizzo di questi sistemi consente risparmio di tempo, materiale e costi di produzione delle macchine.



LS-B110

| RICEVITORI LASER MACHINE CONTROL | | ART. NO |
|----------------------------------|------------------------------------|-----------|
| LS-B10 | *1 | 312660201 |
| LS-B10W | *1 (wireless) | 312670221 |
| LS-B100 | *2 | 312670201 |
| LS-B110 | *1, 2a Piombo verticale | 312670211 |
| LS-B110W | *1, 2a Piombo verticale (wireless) | 312670221 |
| RD-100W | *1 (wireless) | 312671221 |

*Batterie: 1) Alcaline, 2) Ricaricabili, 2a) Ricaricabili opzionali



RICEVITORI LASER MACHINE CONTROL

LS-B10W Ricevitore manuale

Il ricevitore LS-B10W è una soluzione perfetta per il controllo dei livelli in cantiere sia sull'asta (con supporto) sia sul braccio dell'escavatore (applicazione con magneti).

RD-100W Ripetitore di segnale

E' il pannello di controllo in cabina dei ricevitori LS-B10W e LS-B110W. La comunicazione è wireless bluetooth e permette all'operatore di concentrarsi sullo scavo avendo il controllo della quota in cabina (visivo e sonoro).



LS-B10W

RD-100W



LS-B100



LS-B110:
Azzeramento quota
e piombo verticale



LS-B110W:
Azzeramento quota
e piombo verticale



Staffa magnetica

| SPECIFICHE TECNICHE* | LS-B10 | 10W | LS-B100 | LS-B110 | LS-B110W |
|--|--|--------|-----------------------------------|---------|----------|
| Banda ricevente | 120mm | | 175mm | 250mm | |
| Ricezione raggio | 270° | | 360° | | |
| Precisione | | | | | |
| Modalità 1: | ±2 mm | | ±3 mm | | |
| Modalità 2: | ±6 mm | | ±6 mm | | |
| Modalità 3: | ±12 mm | | ±15 mm | | |
| Modalità 4: | ±30 mm | | ±30 mm | | |
| Laser rilevabili | Lunghezza d'onda da 633 a 785 nm | | | | |
| Portata del Laser | (diametro) 800 m (con RL-100 1S/2S) | | | | |
| Comunicazione Wireless con RD-100W | - | SI | - | - | SI |
| Batteria interna | 4 batterie alcaline C Batteria BT-68Q (venduta separatamente) | | | | |
| Alimentazione esterna | DC da 10V a 30V | | | | - |
| Durata batterie (+20°C) | | | | | |
| Alcaline | 100 ore | 20 ore | 100 ore | 80 ore | 40 ore |
| Batteria BT-68Q | | | 50 ore | 40 ore | 18 ore |
| Temperatura operativa | da -20°C a + 50°C | | | | |
| Impermeabilità | IP66 (IEC60529) | | | | |
| Dimensioni (L/P/H) | 110 x 36 x 176 mm | | 158 x 166 x 357 mm (con morsetto) | | |
| Peso (senza batterie) | < 500 g | | 2.0 kg | | |
| RD-100W - Ripetitore di segnale | | | | | |
| Comunicazione Wireless | 20 m (può variare a causa di ostacoli tra i due strumenti o per via di altra comunicazione) | | | | |
| Batteria interna | 3 batterie alcaline AA. | | | | |
| Durata batterie | 40 ore | | | | |
| Dimensioni (L/P/H) | 110 x 36 x 176 mm | | | | |
| Peso | 0,5 kg | | | | |