

## Cellule guidage d'engin

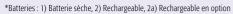
Séries LS-B100/110 – Cellule de guidage avancée à prix intéressant pour les bulldozers, niveleuses, excavateurs, pelles mécaniques et godets racleurs. Toutes les cellules LS-B100/LS-B110 sont équipées d'un support mécanique sécurisé, d'un mécanisme de détection des rayons à 360°, d'une précision de pente réglable, d'une structure imperméable et résistante à la poussière et d'affichages LED multicolores.

Compatible avec la gamme de boîtiers de commande de Topcon pour tous vos équipements de travaux publics, la LS-B110 peut également être utilisée en mode « automatique » afin de contrôler hydrauliquement la hauteur et/ou la pente de la lame. Les économies ainsi réalisées au niveau de la production et du matériel sont exceptionnelles.



| LS-B11 |  |
|--------|--|
|--------|--|

| CELLULE GUIDAGE D'ENGIN |        |                                |           |  |  |  |
|-------------------------|--------|--------------------------------|-----------|--|--|--|
| LS-B10                  | *1     |                                | 312660201 |  |  |  |
| LS-B10W                 | *1     | (sans fil)                     | 312670221 |  |  |  |
| LS-B100                 | *2     |                                | 312670201 |  |  |  |
| LS-B110                 | *1, 2a | Indicateur vertical            | 312670211 |  |  |  |
| LS-B110W                | *1, 2a | Indicateur vertical (sans fil) | 312670221 |  |  |  |
| RD-100W                 | *1     | (sans fil)                     | 312671221 |  |  |  |







## CELLILLE GUIDAGE D'ENGIN

## Cellule manuelle LS-B10W

La cellule de réception LS-B10W est une solution polyvalente et bon marché pour vérifier la pente et pour les applications de guidage d'engins.

## Affichage à distance RD-100W

Permet d'afficher dans la cabine de l'engin les informations fournies par les capteurs du laser. Grâce à ces informations immédiatement disponibles, la productivité de l'opérateur s'améliore.











LS-B110W: Indicateur de verticalité et aplomb



| SPECIFICATIONS*   | LS-B10   | 10W  | LS-B100                            | LS-B110      | LS-B110W     |
|---|--|------|------------------------------------|--------------|--------------|
| Plage de réception  | 120 mm   |      | 175 mm                             | 250 mm       |              |
| Angle de réception  | 270°   |      | 360°                               |              |              |
| Précision de réception<br>Mode 1:<br>Mode 2:<br>Mode 3:<br>Mode 4:            | ±2 mm<br>±6 mm<br>±12 mm<br>±30 mm   |      | ±3 mm<br>±6 mm<br>±15 mm<br>±30 mm |              |              |
| Laser recevable   | Longueur d'onde 633 à 785 nm   |      |                                    |              |              |
| Plage de réception du laser   | (diamètre) 800 m (avec RL-100 1S/2S)   |      |                                    |              |              |
| Communication sans fil avec RD-100W   | -  | Oui  | -                                  | -            | Oui          |
| Batterie interne  | 4 piles sèches C.<br>Pack batterie BT-68Q (vendu séparément)   |      |                                    |              |              |
| Alimentation externe  | CC 10 V à 30 V –   |      |                                    | -            |              |
| Durée d'utilisation (+20°C)<br>Piles sèches alcalines<br>Pack batterie BT-68Q | 100 h  | 20 h | 100 h<br>50 h                      | 80 h<br>40 h | 40 h<br>18 h |
| Température en fonctionnement   | −20 °C à +50 °C  |      |                                    |              |              |
| Étanchéité  | IP66 (basée sur la norme IEC60529)   |      |                                    |              |              |
| Dimensions (I/P/H)  | 110 x 36 x 176 mm  |      | 158 x 166 x 357 mm (avec support)  |              |              |
| Poids (sans les piles)  | < 500 g  |      | 2.0 kg                             |              |              |
|   |  |      |                                    |              |              |
|   | Affichage à distance RD-100W   |      |                                    |              |              |
| Communication sans fil  | 20 m<br>(peut varier en fonction des obstacles situés entre les deux<br>instruments ou des autres modes de communication utilisés) |      |                                    |              |              |
| Batterie interne  | 3 piles sèches AA  |      |                                    |              |              |
| Durée d'utilisation   | 40 h   |      |                                    |              |              |
| Dimensions (I/P/H)  | 110 x 36 x 176 mm  |      |                                    |              |              |
| Poids   | 0,5 kg   |      |                                    |              |              |
|   |  |      |                                    |              |              |