

## 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-B110

CELLULE GUIDAGE D'ENGIN		RÉF.
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

\*Batteries : 1) Batterie sèche, 2) Rechargeable, 2a) Rechargeable en option



## CELLULE 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-B10W

RD-100W

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					
Mode 1:	±2 mm			±3 mm	
Mode 2:	±6 mm			±6 mm	
Mode 3:	±12 mm			±15 mm	
Mode 4:	±30 mm			±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. Pack batterie BT-68Q (vendu séparément)				
Alimentation externe	CC 10 V à 30 V				-
Durée d'utilisation (+20°C)					
Piles sèches alcalines	100 h	20 h	100 h	80 h	40 h
Pack batterie BT-68Q			50 h	40 h	18 h
Température en fonctionnement	-20 °C à +50 °C				
Étanchéité	IP66 (basée sur la norme IEC60529)				
Dimensions (l/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	
<b>Affichage à distance RD-100W</b>					
Communication sans fil	20 m (peut varier en fonction des obstacles situés entre les deux instruments ou des autres modes de communication utilisés)				
Batterie interne	3 piles sèches AA				
Durée d'utilisation	40 h				
Dimensions (l/P/H)	110 x 36 x 176 mm				
Poids	0,5 kg				



LS-B100

LS-B110:  
Indicateur de verticalité  
et aplombLS-B110W:  
Indicateur de verticalité  
et aplomb

Support aimanté