LS-100D



Polyvalente et facile d'utilisation, la cellule de guidage LS-100D dispose d'un affichage numérique pour contrôler en toute confiance l'élévation et la verticalité.

Elle dispose d'un large capteur de faisceau laser qui élimine aussi les interférences gênantes des expositions à la lumière pulsée. Les deux grands écrans LCD (à l'avant et à l'arrière) fournissent neuf canaux d'information de nivellement et affichent numériquement la distance jusqu'au niveau de référence. L'écran peut être verrouillé pour pouvoir accéder facilement aux résultats.

Le récepteur intègre trois LED de couleur et un boitier aimanté pour une utilisation verticale, très pratiques pour les structures en acier ou pour permettre à l'opérateur de vérifier le niveau pendant l'excavation. Des icônes d'avertissement s'affichent sur l'écran si le laser rotatif Topcon est perturbé (alerte HI) ou si la batterie du laser est faible.

Spécifications	
Portée de réception du laser	(diamètre) 800 m avec RL-H4C, RL-SV2S, et RL-200.
Détection verticale	90 mm; (-30 mm à +60 mm)
Lecture LCD	70 mm; (-20 mm à +50 mm)
Détection horizontale	±45º
Suppression des interférences	Oui
Unité	mm / cm / pouce / pouce en fraction
Résolution du niveau de référence	±0.5 mm ±1.0 mm ±2.0 mm ±5.0 mm ±10.0 mm
Indicateurs LCD	9 cannaux
Indicateurs LED	Orange, Vert, Rouge (On/Off)
Écran	LCD de chaque côté
Tonalité	Sélectionnable Off / Bas / Fort
Nivelle tubulaire	Oui
Icônes d'alerte	Alerte HI, Niveau de batterie (pour RL-H4C, RL-SV2S, et RL-200)
Batterie	Une pile sèche AA/LR6
Autonomie	Jusqu'à 45 heures avec piles alcalines
Niveau de batterie	Icône LCD
Mise en veille automatique	Approx. 30 minutes
Étanchéité	IP67 (IEC 60529)
Température tolérée	-20°C à 50°C
Dimensions (l/P/H)	134 x 69 x 25 mm
Poids	190 g (incluant une pile AA/LR6)
Support	Cellule aimantée
Porte Cellule 100	Vis (composant standard)



Pour plus d'informations:
topconpositioning.fr

Les spécifications sont sujettes à des modifications sans avis préalable.
©2016 Topcon Corporation Tous droits réservés.
T269FR A 5/16

29/09/2022 - Benoit D.