FICHE TECHNIQUE

Laser automatique Topcon RL-H5A avec LS-100D

FT-CF-7861 | Révision du 21/10/2026 | Données de la fiche produit



Le Topcon RL-H5A LS-100D associe un laser de chantier à nivellement électronique automatique et une cellule de réception pour les contrôles de hauteur.

Laser automatique Topcon RL-H5A LS-100D

Fonctionnement et applications

Le RL-H5A établit un plan de référence pour les travaux de nivellement. Il se remet automatiquement à niveau après un déplacement et permet aussi de régler une pente manuelle. Son indice IP66 convient aux conditions de chantier.

Caractéristiques de cette configuration

Laser	Topcon RL-H5A
Cellule incluse	LS-100D
Portée du laser	800 m de diamètre, soit 400 m de rayon
Précision horizontale	±10 secondes d’arc
Plage d’autonivellement	±5°
Indice de protection	IP66
Autonomie avec batterie rechargeable	Jusqu’à 60 heures
Autonomie avec piles	Jusqu’à 100 heures

Choisir votre équipement

La cellule LS-100D dispose d’un affichage millimétrique. Choisissez cette configuration si vous souhaitez lire un écart de niveau chiffré. La configuration avec LS-80X correspond à une autre référence.

Synthèse de la fiche produit. Les caractéristiques et performances sont celles de cette source.
Consulter les notices et plans du fabricant pour le choix et la mise en œuvre. Source : cliquer sur l’en-tête.