

Leica Rugby 100

Parce que votre chantier
ne peut pas attendre



**OUTILS TOUT
TERRAIN**
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Rugby, pour rester dans la partie

Rugby 100: le premier modèle d'une nouvelle génération de lasers de construction

Vous connaissez déjà les avantages des lasers sur le terrain. Ils facilitent les tracés en éliminant les erreurs et temps d'arrêt coûteux. Considérés il y a quelques années comme des instruments attrayants, ils sont aujourd'hui devenus des outils incontournables pour accroître le rendement et la qualité des travaux de chantier.

Devenu la référence en matière de lasers de construction générale, le Rugby 100 prend de l'avance sur la concurrence.

Un simple coup d'œil sur ce laser de nivellement horizontal à calage automatique vous montrera qu'il s'agit là d'une classe à part. Sa conception, son ergonomie et ses performances lui confèrent la plus haute valeur sur le marché aujourd'hui.

Voici quelques-unes des nombreuses applications que vous pourrez effectuer plus rapidement avec le laser polyvalent Rugby 100 :

- Plate-formes de béton, rampes et coffrages
- Réalisation de fondations et d'assises
- Contrôles précis de profondeur de soubassements et d'excavations
- Nivellements
- Guidage d'engins



Équipement Rugby 100 recommandé avec détecteur Rod Eye

La garantie Leica Geosystems couvre totalement le système d'autocalage interne. En cas d'accident ou de choc, toutes les réparations de l'unité interne sont effectuées sans frais.

Pourquoi Rugby est le joueur le plus robuste sur le terrain

Rugby 100 est un outil doté d'une technologie de pointe et d'une haute précision. En comparant ces caractéristiques, vous saurez pourquoi Rugby est la nouvelle référence en matière de durabilité et d'efficacité.

- Étanchéité à l'eau : tous les éléments sensibles sont protégés contre l'humidité
- Boîtier en matière synthétique, très résistant aux chocs
- Base en caoutchouc co-moulé supportant les traitements rudes... insensible à l'abrasion
- Composants conçus pour le chantier, ayant subi des tests rigoureux pour garantir une longue durée de vie dans des conditions extrêmes
- Tête à 2 vitesses protégée par le boîtier, et ainsi à l'abri de perturbations extérieures
- Livré dans son coffret hautement résistant en matière synthétique
- Batteries nickel métal hybride (NiMH) rechargeables disponibles en option
- Garantie 2 ans





Utilisation en mode manuel pour régler une pente jusqu'à 10%

Facile à apprendre. Plus simple encore à utiliser. Toujours rapide, fiable et précis.

Chaque membre de votre équipe peut devenir un expert du Rugby en quelques minutes. Et chaque opérateur peut effectuer rapidement des contrôles ou tracés précis. Voici pourquoi :

- Calage automatique : plus de bulles ni de nivelles extérieures. Posez le Rugby, et il se cale tout seul
- Rugby démarre toujours en mode automatique pour éviter des erreurs
- Deux vitesses de rotation pour, nivellement ou guidage d'engins
- Précision de 10 secondes d'arc, soit $\pm 1,5$ mm à 30 mètres
- Clavier simple contrôlant toutes les fonctions
- Faisceau de haute visibilité permettant une localisation rapide et facile
- Témoin lumineux «hors plage»
- Indicateur externe de la charge de la batterie
- Opérationnel pendant la charge
- Alerte hauteur d'instrument (H.I.) évitant des erreurs dues à des mouvements (de trépied) brusques

Spécifications

Portée	diamètre de 300 m (1000 pieds)
Précision	$\pm 1,5$ mm à 30 m*
Calage automatique	$\pm 5^\circ$
Pente manuelle	jusqu'à 10%
Hauteur	197 mm (7,8")
Largeur	248 mm (9,8")
Profondeur	175 mm (6,9")
Vitesses de rotation	5, 10 rotation par seconde
Diode laser	635 nm
Température de service	-20° à +50°C
Durée de vie des batteries	60 heures avec des batteries alcalines, 35 avec des batteries rechargeables**
Étanchéité à l'eau	IP66

* Précision accrue commençant avec numéro de série 100-61500. De -5°C à 35°C. La précision est réduite hors de cette plage.

** La durée de vie des batteries dépend de l'environnement

Rugby 100... parce que votre chantier ne peut pas attendre





Que vous effectuiez une implantation de chantier de haute précision, des mesures de contrôle ou releviez des hauteurs et des angles, souhaitez positionner des coffrages, mettre en place des plafonds et des cloisons, poser des tuyaux à écoulement par gravité, localiser des conduites d'alimentation souterraines ou exécuter des travaux de préparation de chantier et de terrassement: Leica Geosystems vous offre le bon instrument pour chaque application, le laser de chantier adéquat et le système de pilotage d'engin optimal.

Les instruments et lasers de Leica Geosystems sont conviviaux, robustes, précis et fiables. Ils permettent d'exploiter le matériel et les ressources facilement. La haute qualité garantit des résultats rapides, évite les temps d'arrêt et accroît votre productivité – qu'il s'agisse de niveaux optiques ou électroniques, de lasers de chantier, de tachéomètres ou de systèmes de pilotage d'engins.

When it has to be right.

Illustrations, descriptions et données techniques non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques. Imprimé en Suisse. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2009. 727310fr – XII.09 – RDV



Total Quality Management – notre engagement pour une satisfaction totale de la clientèle.

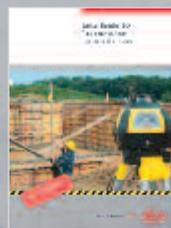
Vous pouvez obtenir plus d'informations sur notre gamme TQM chez la représentation locale de Leica Geosystems.



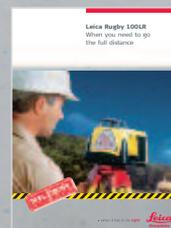
Classe laser 2 selon IEC 60825-1 et EN 60825-1
Classe laser II selon FDA 21CFR CH. I § 1040



Leica Rugby 55
Le laser de construction polyvalent



Leica Rugby 100
Le laser de construction à un seul bouton



Leica Rugby 100LR
Le laser de construction longue portée



Leica Rugby 320SG & 410/420DG
Les lasers à pente