

Leica Rugby 300 SG & 400 DG
Rugby aligne les pentes selon
vos exigences de précision



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

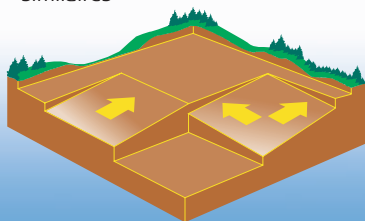
Leica Rugby, pour ne pas rester sur la touche

Rugby 300 SG (pente simple) Rugby 400 DG (pente double)

Le Rugby est le spécialiste de la mesure de pentes. Que votre travail requière des pentes simples, des pentes doubles ou l'horizontale, les fonctionnalités étendues du Rugby vous permettront de faire des économies de matériaux, de main d'œuvre et donc de respecter vos délais tout en augmentant votre bénéfice.

Les lasers à pente Rugby disposent d'un système d'autocalage et conviennent aussi bien aux petits qu'aux gros travaux. Ils peuvent être utilisés pour toutes les applications qui requièrent un contrôle précis des pentes, comme, par exemple :

- Semelles de bâtiment, parcs de stationnement et autoroutes
- Contrôle précis de la profondeur pour excavations de couches de fondations
- Pose de conduites d'eaux usées et d'écoulement par gravité pour le drainage
- Applications dans l'agriculture telles que le nivellement ou la parcellisation de terrains
- Coffrage béton et charpentes
- Bassins de rétention et fruits
- Fondations et semelles
- Contrôle de machines avec la cellule Depthmaster MC200 pour les pelles mécaniques, MC1200 pour les niveleuses et systèmes de contrôle basés sur les cellules lasers Leica CAB pour les bouteurs, les décapeuses, les scrapers et autres engins similaires



Niveau, simple ou double pente de -5% à +25%.

Pourquoi Rugby est le joueur le plus solide sur le terrain :

- Étanche à l'eau et aux poussières de façon à ce que vous puissiez travailler par tous les temps et sur tous les sites
- Boîtier en matériau composite à haute résistance avec sur-moulage de caoutchouc protecteur
- Base en aluminium coulé résistant aux chocs pouvant servir de plate-forme stable
- Tête intégrée pour protéger au mieux les composants

Commande à distance bidirectionnelle avec Rugby 400



Ce qui rend les Rugby 300 SG et 400 DG uniques?


- ★ **Gestion supérieure de l'énergie**
Pour jusqu'à 130 heures de fonctionnement
- ★ **Mise en correspondance de pentes en temps réel**
- ★ **Commande à distance bidirectionnelle**
En option avec le Rugby 400
- ★ **Clavier simple facile d'emploi**
Ne comporte que 5 touches
- ★ **Robuste et fiable**





Lunette de visée à fixation magnétique en option





 **Contrôle d'accès**


 **Entrée directe de la pente** pour une utilisation aisée.


 **Alerte d'élévation** surveille la hauteur de l'instrument de façon à éviter les erreurs d'altimétrie.

 **Réglage de la sensibilité au vent.** Permet de continuer à travailler dans de mauvaises conditions climatiques.


 **Masquage du faisceau.** Masque le faisceau électroniquement de un à trois cadrans pour de multiples utilisations du laser.


 **Rotation variable à haute vitesse** de 5 à 20 RPS pour un fonctionnement précis et sans à-coup.

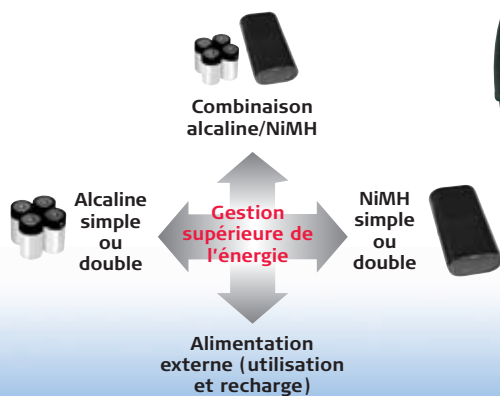
 **Gestion de l'énergie.** La charge de la batterie est surveillée en permanence.

 **Identification personnelle.** Peut être affichée à chaque mise sous tension.

 **Commande à distance bidirectionnelle,** en option avec le Rugby 400DG.

 **Mode d'économie d'énergie.** Sur la commande à distance, met l'appareil en veille pendant 16 h, puis hors tension.

 **Mode manuel** pour les applications spéciales.



Rugby aligne les pentes sur vos exigences de précision



Guidage d'engins

Le Rugby a été conçu spécialement pour offrir une compatibilité complète avec les solutions de guidage d'engins 2D et 3D de Leica Geosystems.



MC1200



CAB Sensor



MC200 Depthmaster



Spécifications

Distance nom. fonctionnement	diamètre de 750 m (2500 pieds)
Précision d'auto-nivellement	± 1,6 mm à 30 m (1/16" à 100 pieds)*
Plage d'autocalage	± 5°
Pente possible	
Rugby 300 SG	-5 à +25% dans un axe
Rugby 400 DG	-5 à +25% dans n'importe quel axe; (-5 à +15% dans les deux axes)
Vitesse de rotation	5, 10, 15, 20 RPS
Diode laser	infrarouge (IR) 780 nm invisible
Dimensions	265 x 260 x 200 mm (10,4 x 10,2 x 7,9 pouces)
Poids	5 kg (11,1 lbs) sans batteries
Température nominale	de -20° à 50°C (-4° à 122°F) de fonctionnement
Type de batteries	alcalines ou NiMH
Durée de vie des batteries	jusqu'à 130 h avec des batteries alcalines ; jusqu'à 100 h avec des batteries rechargeables**
Environnement	étanche à l'eau selon la norme IPX-7
Garantie	12 mois†

Spécifications de la commande à distance bidirectionnelle

Portée d'utilisation	60 m (200 pieds) typique
Type de batteries	quatre batteries alcalines AAA
Dimensions	155 x 70 x 45 mm (6,1 x 2,8 x 1,8 pouces)
Poids	410 g (14,4 oz)

* Précision définie à 25°C.

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

† Garantie fabricant international Leica Geosystems.

Leica Geosystems

Solutions intégrées pour la construction :
robustes, fiables et de grande valeur pour le client



Lasers pour la construction



Leader dans les technologies GPS et TPS



Niveaux automatiques



Outils de repérage de réseaux DIGISYSTEM™



Lasers de canalisation



Niveaux électroniques



Le colisage recommandé pour les Rugby 300 SG et 400 DG comprend : laser, valise de transport, cellule Rod-Eye Classic avec son support, chargeur avec câble et un jeu de batteries NiMH. La commande à distance bidirectionnelle (Rugby 400 DG) et la lunette de visée à fixation magnétique sont des accessoires facultatifs.*

* Le contenu des colisages peut varier.



Total Quality Management -
notre engagement pour vous
satisfaire totalement

Pour en savoir plus sur notre
programme TQM, contactez
la représentation locale de
Leica Geosystems.

Leica
Geosystems

Leica Geosystems AG
CH-9435 Heerbrugg
(Switzerland)
www.leica-geosystems.com

Classe 1 du laser conformément
aux normes IEC 60825-1 et EN 60825-1

Votre revendeur :