

# Leica Rugby 50 Le laser de construction à un seul bouton



**OUTILS TOUT  
TERRAIN**  
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica Rugby 50

## Le laser de construction à un seul bouton

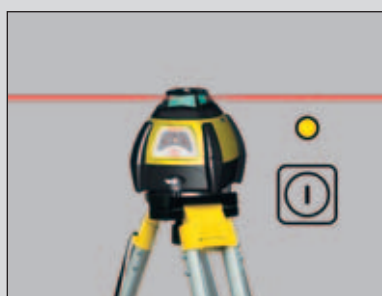
**Simple, un bouton, laser de construction entièrement automatique.**

Dans la parfaite lignée de la famille Rugby ... Robuste, fiable, précis. Le Rugby 50 est le «petit frère» du populaire Rugby 100 et augmente votre productivité.

Travailler plus vite et de manière plus précise, gagner en productivité, en main d'œuvre, en temps et en matériaux. En tant que professionnels, vous connaissez les bénéfices des niveaux laser. Construit selon les standards de qualité Leica Geosystems, le Rugby 50 est l'outil parfait pour réaliser vos travaux de nivellement.

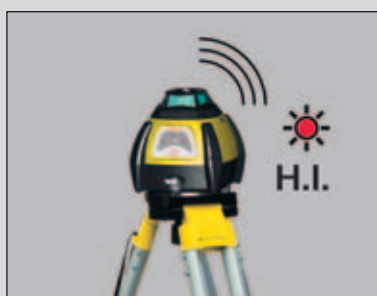


**Simple, un seul bouton – le Rugby 50 Leica possède les fonctions nécessaires à la réalisation de vos**



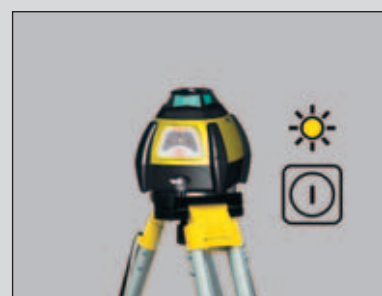
### **Toujours automatique**

Le Rugby 50 est conçu pour toujours démarrer en mode automatique. Aucun risque de mettre le laser de manière incorrecte. Mettez le Rugby 50 en station dans la plage de nivellement définie et l'appareil se calera automatiquement. Vous pouvez alors travailler.



### **Tilt**

La fonction Tilt contrôle le bon nivellement du laser. Tout choc ou mouvement du trépied déclenchera l'alerte Tilt du laser. Le Rugby 50 s'arrêtera alors et une alarme sonore se déclenchera pour prévenir toute erreur de nivellement.



### **Indication «hors niveau»**

Dans une utilisation normale, le Rugby 50 ne cesse de se caler. De petites vibrations ou chocs peuvent causer une mise hors niveau de l'appareil. La tête stoppera alors sa rotation et le rayon laser clignotera jusqu'à ce que le laser retrouve son nivellement.



## Fondations

Niveler votre chape est la partie la plus importante dans tous processus de construction. Avec le Rugby 50, la première fois est la bonne!



## Contrôle de profondeur

En utilisant le Rugby 50 avec la cellule de guidage de machine MC200 Dephtmaster, vous connaîtrez en temps réel la position de votre godet par rapport à une Référence.



## Nivellement

Tout vos travaux de nivellement et de contrôle sont effectués de manière sûre et précise.

### Construit pour les artisans d'aujourd'hui

- Simple, un seul bouton
- Coque composite «Grand impact»
- Totalement étanche avec tête protégée
- Grande autonomie
- Protection Tilt
- Indicateur de décharge des batteries
- Batteries rechargeables optionnelles

### Pose de chape - Pad placement - Fondations - Dalles Contrôle de la profondeur - Bases - Contrôle de l'altitude Guidage d'engins

Spécifications du Rugby 50 Leica	
Portée	300 m de diam. (1000 ft)
Précision*	±2.6 mm à 30 m (± 3/32" à 100 ft)
Plage de nivellement	± 5°
Vitesse de rotation	10 rps (600 rpm)
Diode laser (type)	780 nm (invisible)
Dimensions (HWD)	158 x 163 x 166 mm (6.2 x 6.4 x 6.5")
Poids avec batteries	1.85 kg (4.0 lbs)
Type de piles	2 Pile D
Autonomie**	Alcaline: 60 heures; NiMH: 35 heures
Temperature d'utilisation	-20 à +50°C (-4°F à +22°F)
Temperature de stockage	-40 à +70°C (-40°F à +158°F)
Poussière et pluie	IP55

\* Précision mesurée à 25°C

\*\* L'autonomie dépend des conditions climatiques

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

travaux.

#### Le pack Rugby 50:

Le kit recommandé se compose du Rugby 50, de son coffret, de la cellule de réception Rod-Eye et des batteries rechargeables.



Enregistrez-vous sous [www.leica-geosystems.com/registration](http://www.leica-geosystems.com/registration) et prolongez ainsi la garantie de votre produit.

# Le Leica Rugby 50 – Prêt à travailler comme vous !

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.

Les illustrations, descriptions et données techniques non contractuelles. Sous réserve de modifications.  
Imprimé en Suisse. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2007.  
758130fr – I.07 – RDV



**Total Quality Management –  
notre engagement pour vous  
satisfaire totalement**

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

**R50 (Art. No.:753672):**  
Classe laser 1 selon  
IEC 60825-1 et EN 60825-1



**Leica Rugby 55**  
Le laser de construction polyvalent



**Leica Rugby 100**  
Le laser de construction robuste



**Leica Rugby 100LR**  
Le laser de construction longue portée



**Rugby 300SG/400DG**  
Les lasers à pente