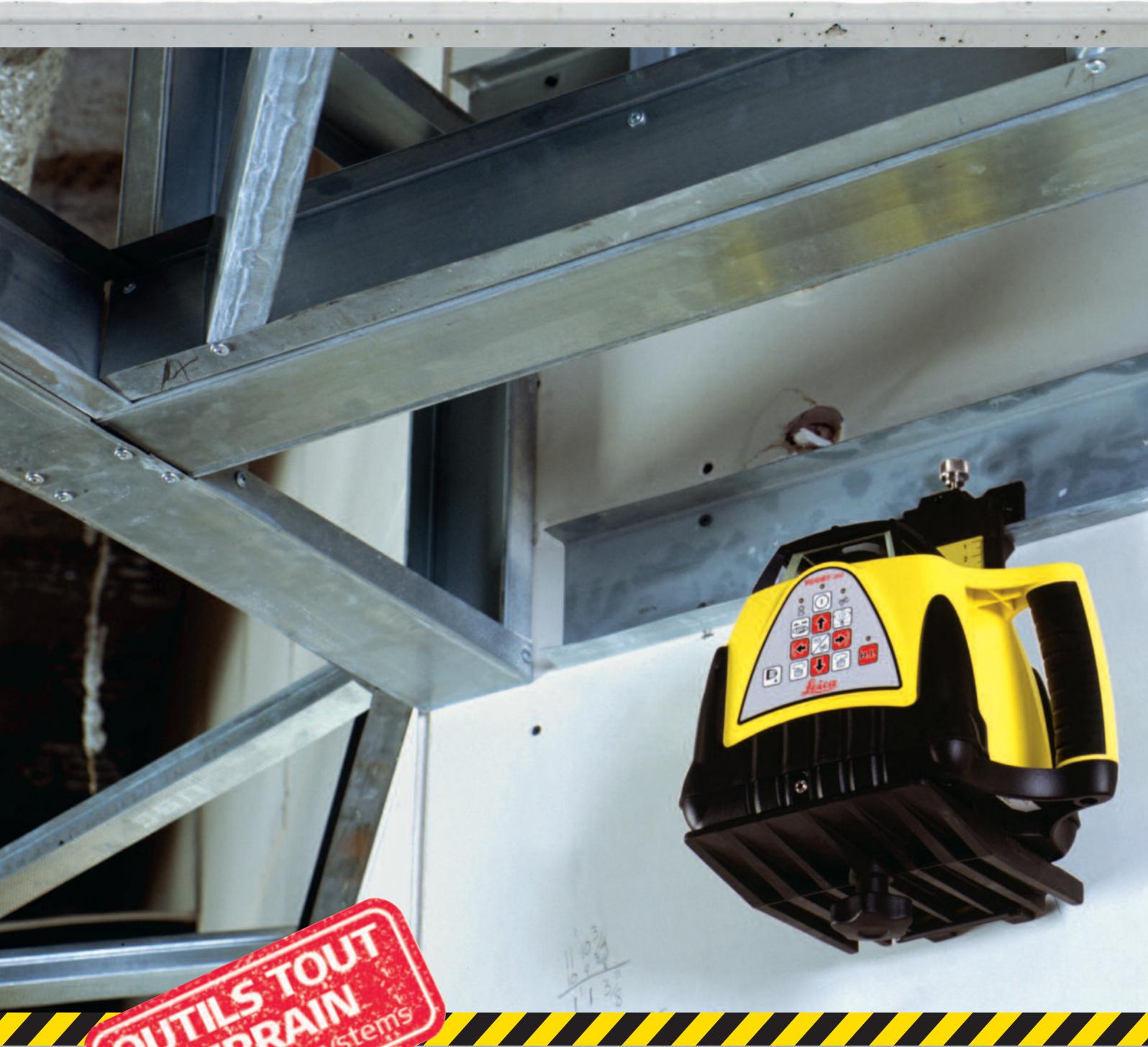


Leica Rugby 200

Laser universel de construction
Robuste, intérieur et extérieur



**OUTILS TOUT
TERRAIN**
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Rugby pour ne pas rester sur la touche



Travaillez en toute sécurité avec le Rugby 200 de Leica Geosystems. Il se distingue entre autres par son autocalage horizontal et vertical, son faisceau 90° assurant une haute précision, ses vitesses de rotation ajustables, son mode balayage et sa fonctionnalité télécommande complète.

Comme la série Rugby 100, le Rugby 200 fait partie d'une génération d'instruments conçue pour occuper la première place dans le BTP. Robuste et fiable, ergonomique et performant, il est aujourd'hui le meilleur laser de construction d'intérieur et d'extérieur sur le marché.

Le laser Rugby 200 intègre un système d'autocalage horizontal et vertical, et se destine à des travaux d'intérieur et de construction générale extérieure de toute envergure. Vous pourrez l'utiliser dans diverses applications, par exemple pour:

- Installer des ossatures de plafond
- Préparer des travaux à l'extérieur
- Mettre en place et implanter des murs
- Contrôler des niveaux
- Etablir des planchers hauts
- Réaliser des bétonnages et des rampes
- Transférer des points du sol au plafond
- Construire des fondations et des assises
- Poser des châssis de fenêtres

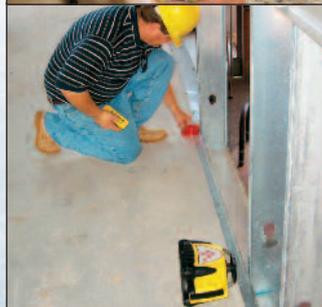
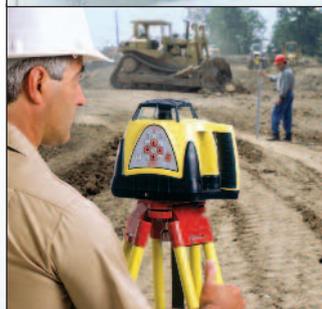
Pourquoi Rugby est le plus fort joueur sur le terrain

- Conception étanche à l'eau et à la poussière assurant un travail fiable par tous les temps, dans tous les environnements
- Boîtier en caoutchouc comoulé et matière synthétique de haute résistance
- Large base en aluminium offrant un maximum de robustesse et de stabilité
- Tête de rotor protégée dans le boîtier pour ménager les parties internes sensibles
- Coffret solide résistant aux chocs
- Garantie inédite de 24 mois contre les chocs

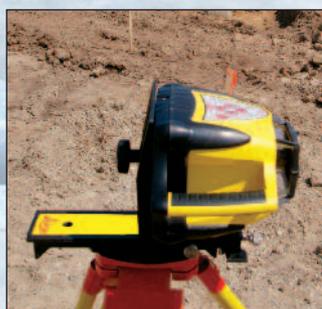
Support en position couchée

Le pied démontable est un support trois points qui accroît la stabilité du laser en position couchée, sans accessoire externe.

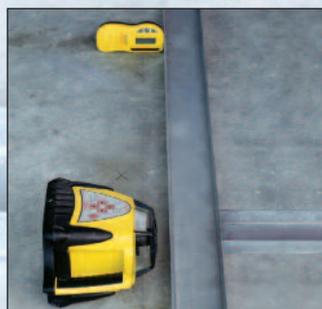
La garantie Leica Geosystems couvre totalement le système d'autocalage interne. En cas d'accident ou de choc, toutes les réparations de l'unité interne sont effectuées sans frais.



Applications spéciales



Rugby 200 avec bride



Rugby 200 avec détecteur Rod-Eye en position couchée



Faisceau laser projeté vers le bas

La mise en station au-dessus d'un point de contrôle sur le sol est élémentaire. Une simple pression de bouton fait tourner le laser et le projette sur le sol, ce qui permet de le positionner rapidement sur un point de référence.



Eléments du pack construction générale standard:

- Coffret standard
- Laser Rugby 200
- Récepteur Rod-Eye Pro avec pince
- Unité batteries NiMH
- Chargeur NiMH

Eléments du pack pro:

- Rugby 200
- Coffret avec mousse
- Fixation murale
- Cibles d'ossature de plafond (2)
- Pack batteries NiMH rechargeables avec chargeur
- Lunettes de protection

Facile à assimiler et à utiliser.

Pour un nivellement laser professionnel rapide, fiable et précis, à l'intérieur ou à l'extérieur

- Panneau de commande simple grâce aux fonctions explicites
- Précision d'autocalage de $\pm 1,5$ mm sur 30 m ($\pm 1/16''$ sur 100 pieds)
- Alarme Hauteur d'instrument
- Mode automatique/manuel avec pente manuelle
- Tête de rotation placée à l'intérieur, protégée, à vitesse réglable et mode balayage
- Télécommande infrarouge
- Faisceau clair à haute visibilité
- Utilisable avec des batteries NiMH rechargeables ou des batteries alcalines
- Étanche à l'eau selon IPX 6



Caractéristiques techniques

Portée	jusqu'à 300 m (1000 pieds) avec récepteur
Précision d'autocalage	$\pm 1,5$ mm sur 30 m ($\pm 1/16''$ sur 100 pieds)*
Plage d'autocalage	$\pm 5^\circ$
Vitesses de rotation	0, 1, 2, 5, 10 tr/s
Secteur de balayage	10°, 45°, 90°, 180°
Types de batterie	alcaline / NiMH
Autonomie	env. 50 h avec des batteries alcalines, env. 30 h avec des batteries NiMH rechargeables**
Diode laser	visible, 635 nm
Dimensions (haut. x larg. x profond.)	197 x 248 x 175 mm (7,8 x 9,8 x 6,9 in)
Température de service	-20°C à +50°C (-4°F à +122°F)
Poids	2,95 kg (6,5 lb) avec batteries
Étanchéité	IPX 6

Caractéristiques télécommande

Portée	jusqu'à 40 m (130 pieds)
Durée de vie des batteries (3 V lithium)	5 ans, nominale

* Entre -5°C et 35°C (23°F à 95°F). Précision dégradée en dehors de cette plage

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

Leica Rugby 200... Robuste, intérieur et extérieur



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 sont sans engagement de notre part et peuvent être modifiées sans préavis.
Imprimé en Suisse. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2009.
733776fr – 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.

No d'article 746718
Modèle no. 255-
Classe laser 3R selon
IEC 60825-1 / EN 60825-1

No d'article 737484
Modèle no. 250-
Classe laser IIIa selon
FDA 21CFR CH.1 § 1040



No d'article 732001
Modèle no. 200-
Classe laser 2 selon
IEC 60825-1 resp. EN 60825-1
Classe laser II selon
FDA 21CFR CH.1 § 1040

