

Leica Rugby série 600

Un partenaire de confiance
pour votre chantier



**OUTILS TOUT
TERRAIN**
by Leica Geosystems

Leica Rugby

Adapté, rapide, résistant : idéal pour votre chantier

Les lasers rotatifs Leica Rugby sont les plus résistants pour toutes les applications de construction. Vous pouvez contrôler le niveau, l'alignement et les angles droits plus rapidement que jamais, en éliminant les erreurs coûteuses et les arrêts.

Leica Rugby 610



La simplicité, en une seule touche

- Simple et fiable avec son unique touche, ce laser rend les erreurs impossibles.
- Performances exceptionnelles grâce à toutes les cellules de réception Leica Rod Eye : développez votre environnement de travail à l'aide de Rod Eye 140 Classic et Rod Eye 160 Digital.



Leica Rugby 620



Simple et fiable : aucune erreur possible

- Coffrages en béton, placement des plateformes et mise de niveau des structures ; la construction des fondations n'a jamais été aussi efficace.
- Utilisation manuelle jusqu'à 8 % sur un axe.





Un laser polyvalent à l'intérieur comme à l'extérieur

- Adapté à toute application de nivellement, d'alignement et d'équerrage à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Scan-90 : simplifie la disposition en déplaçant rapidement le faisceau à gauche ou à droite.
- Plomb laser vers le bas : faisceau d'aplomb automatique et précis permettant d'aligner le Leica Rugby 610 sur un point de référence.
- Mode pause : ménager la batterie et mettez le Leica Rugby 640 en mode pause sans affecter la mise en situation.

Leica Rugby 640



Des pentes simplifiées

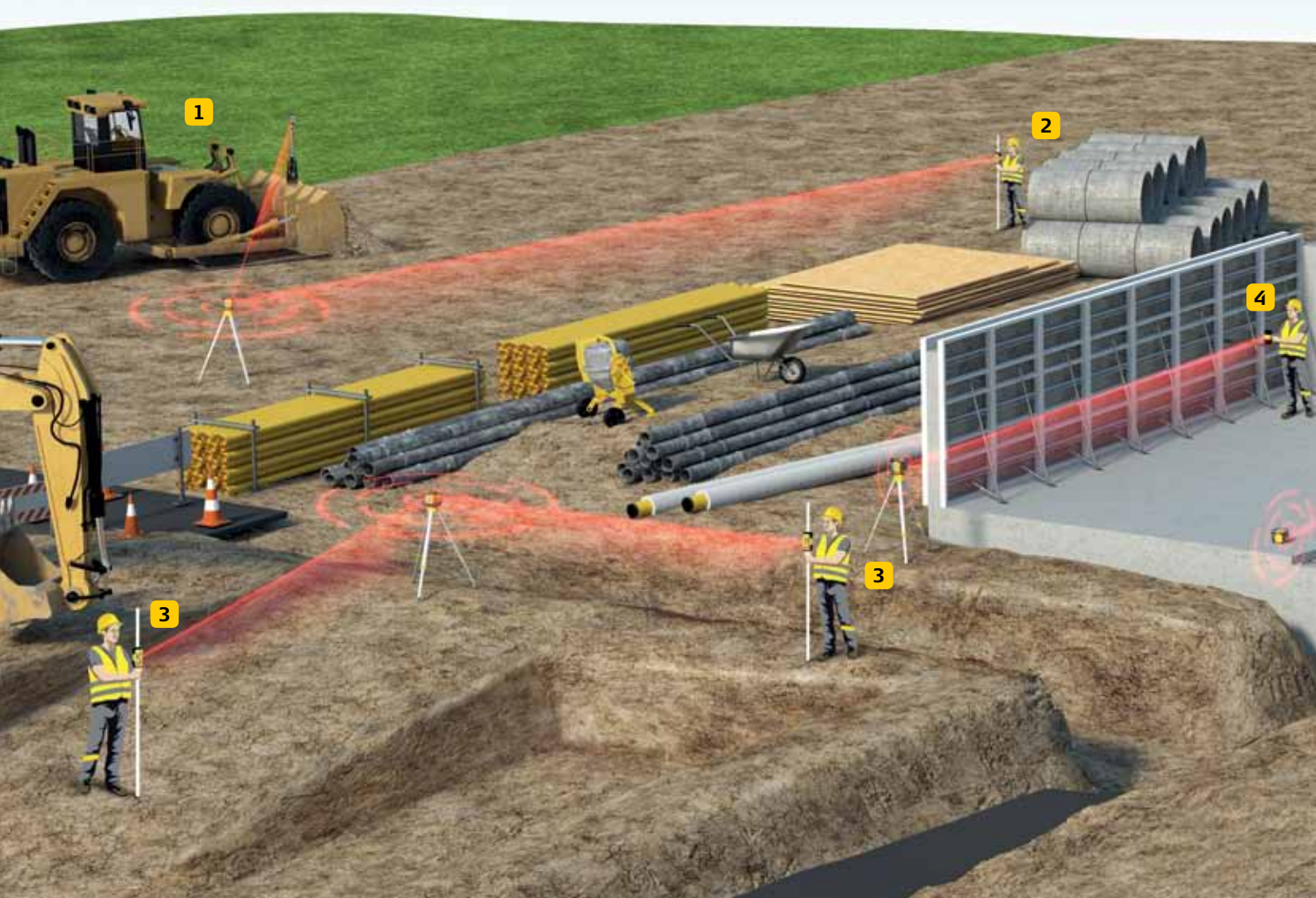
- Un laser de construction général exceptionnel doté d'une fonction de pente numérique.
- Pente à accès entrant sur un ou deux axes ; processus simple et rapide : une seule touche.
- La fonction Pente Intelligente surveille en permanence les modifications de date/heure et de température pour garantir des performances précises tout au long de la journée.

Leica Rugby 670/680



Leica Rugby

La bonne équipe pour chaque application



- 1 Préparation du chantier**
Façonnage du terrain à l'aide de bulldozers, d'autoniveleuses et d'excavateurs.



- 3 Pentes et rampes pour les voies d'accès**
Pentes à accès entrant sur un ou deux axes.



- 2 Vérification du niveau**
Vérification simple et fiable des niveaux.



- 4 Verticalité des coffrages**
Alignement parallèle à la référence et vérification de l'aplomb des coffrages.

Leica Rugby

Accessoires

La gamme de cellules de réception et d'accessoires Leica Rod Eye propose des solutions pour toutes les applications de construction générale et d'intérieur. Elle est conçue conformément aux normes les plus strictes et fonctionne sans problème avec les lasers Leica Rugby.

Leica Rod Eye Basic



- **Indication LCD** : deux écrans lumineux situés à l'avant et à l'arrière de la cellule de réception.
- **Indication audio** : deux paramètres : élevé (pour les travaux extérieurs bruyants) et faible (pour les applications extérieures).
- **Fermeture automatique** : au bout de dix minutes pour ménager la batterie.
- **Tige de pente** : vérifie grâce à un niveau à bulle intégré si cette tige est en plomb laser et améliore la précision de la lecture.
- **Bride intégrée** : le niveau vérifie si l'alignement est correct et améliore la précision de la lecture.
- **Surmoulage de protection** : protège la cellule de réception contre d'éventuels accidents sur les chantiers.

Leica Rod Eye 140 Classic



- Tirez parti des fonctions améliorées de hauteur de capture et de distance frontale avec Leica Rod Eye 140 : grâce à sa fenêtre intégrée de détection de 12 cm, vous pouvez détecter le faisceau facilement sur toute la distance.

Leica Rod Eye 160 Digital



- Cellule de réception professionnelle avec afficheur numérique, précision d'un demi-millimètre et protection contre la lumière parasite.
- Capture de l'affichage numérique pour une lecture des hauteurs aisée.

PROTECT by Leica Geosystems






Nos produits fournissent une fiabilité, une précision et une résistance maximales, même dans les conditions les plus difficiles, afin d'optimiser la productivité et la réussite de nos clients. Avec PROTECT by Leica Geosystems, nous proposons le meilleur service de sa catégorie où que vous soyez.

- Service constructeur garanti à vie
- Qualité certifiée
- Période de gratuité
- Technologie suisse

Le Leica Rugby série 600 est garanti 3 ans (2 ans + 1 an gratuit après enregistrement sur Internet). Pour plus d'informations, consultez notre site Web : www.leica-geosystems.fr.

		PROTECT by Leica Geosystems		
Service garanti à vie	Période de gratuité	Qualité certifiée	Technologie Suisse	

Caractéristiques Techniques

					
Données techniques	Rugby 610	Rugby 620	Rugby 640	Rugby 670	Rugby 680
Dimensions	212×239×192 mm				
Poids	2,38 kg	2,56 kg	2,56 kg	2,56 kg	2,56 kg
Fonctions	Autocalage horizontal, laser à touche unique	Autocalage horizontal et pente manuelle sur un axe	Autocalage horizontal, vertical, 90° et pente manuelle sur deux axes	Autocalage horizontal, pente à accès entrant sur un axe	Autocalage horizontal, pente à accès entrant sur deux axes
Type de produit	Construction générale	Construction générale	Multiobjet/H.V.	Pente Semi-Auto	Pente Semi-Auto
Classe laser	Classe 2				
Type de laser	635 nm (visible)				
Plomb laser vers le haut	-	-	Oui	-	-
Mesure à 20 °C (horizontale/verticale)	± 2,2 mm à 30 m	± 1,5 mm à 30 m			
Plage de pente	-	-	-	± 8 % SG	± 8 % DG
Pente intelligente	-	-	-	Oui	Oui
Rotation - tr/s	10	10	0, 2, 5, 10	10	10
Scanning - Degrés	-	-	10, 45, 90	-	-
Scan-90	-	-	Oui	-	-
Faisceau vers le bas	-	-	Oui	-	-
Mode veille	-	-	Oui	-	-
Plage (diamètre) - Simple	500 m	600 m	500 m	600 m	600 m
Plage (diamètre) - RE140/160	600 m	800 m	600 m	800 m	800 m
Télécommande (diamètre)	-	-	200 m	-	-
Batterie Li-Ion /utilisation en heures	40+	40+	40+	40+	40+
Batterie alcaline /utilisation en heures	60+	60+	60+	60+	60+
Température d'utilisation	De -10 à +50 °C	De -20 à +50 °C	De -20 à +50 °C	De -20 à +50 °C	De -20 à +50 °C
Température de stockage	De -20 à +70 °C	De -40 à +70 °C	De -40 à +70 °C	De -40 à +70 °C	De -40 à +70 °C
Protection (avec et sans bloc de batterie)	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Garantie	3 ans gratuits (reportez-vous à la politique PROTECT by Leica Geosystems pour connaître la durée de vie utile)				

Cellules de réception

			
Données techniques	Rod Eye Basic	Rod Eye 140 Classic	Rod Eye 160 Digital
Diamètre de fonctionnement	600 m	1.350 m	1.350 m
Fenêtre de détection	36 mm	120 mm	120 mm
Afficheur numérique	-	-	90 mm
Spectre détectable	600 nm - 800 nm	600 nm - 800 nm	600 nm - 800 nm
Précisions de détection			
Excellente	-	-	± 0,5 mm
Correcte	± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm
Moyenne	-	± 2,0 mm	± 2,0 mm
Approximative	± 3,0 mm	± 3,0 mm	± 3,0 mm
Très grossière	-	-	± 5,0 mm