

Leica Rugby Accessoires

@-TL
e-Topographie Laser
Rue de la Paix, ZI du Gier
69700 GIVORS - FRANCE
Tel : 04 72 49 95 46 - Fax : 04 72 49 00 87
Email : kevin.rollant@etl-lyon.com

La gamme de cellules 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 180 Digital RF



- Cellule haut de gamme avec fonction télécommande radio, afficheur numérique, précision d'un demi millimètre et protection contre la lumière parasite.
- Intelligence intégrée avec **Laserman**:
 - Alignement automatique du plan laser avec une seule touche : à l'horizontale, à la verticale et selon deux axes.
 - Surveillance et correction du plan laser en temps réel avec la fonction Smart Lock.



Leica Rod Eye 160 Digital



- Cellule 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.

Leica Rod Eye 140 Classic



- Application hautes performances avec la cellule Leica Rod Eye 140 : grâce à sa fenêtre de détection de 12 cm intégrée, vous pouvez détecter le faisceau facilement sur toute la distance.

Prêt à l'utilisation: installation parfaite des applications grâce aux accessoires intelligents



Adaptateur et pince pour chaise d'implantation A220: fournit une solution simple pour les chaises d'implantation. Lorsqu'il n'est pas utilisé, l'adaptateur de 90° s'attache à la fixation principale pour le ranger plus facilement.



Adaptateur A240 pour pente manuelle: pente possible jusqu'à 90° sur un axe avec le Leica Rugby en mode manuel.



Adaptateur A280 pour façade: permet un montage facile et pratique pour toutes les installations de façades. Le kit se compose de deux adaptateurs et d'une fixation pour chaise d'implantation avec adaptateur 90°.

Caractéristiques Techniques

				
Données techniques	Rugby 810	Rugby 820	Rugby 830	Rugby 840
Fonctions	Autocalage horizontal, pente manuelle simple (avec adaptateur pour pente)	Autocalage horizontal et pente manuelle sur deux axes	Autocalage horizontal et pente manuelle sur deux axes	Autocalage horizontal, vertical, 90° et pente manuelle sur deux axes
Smart Targeting	-		-	
Smart Lock	-	-	-	-
Stabilité de la température maximale	-	-		-
Portée (diamètre)	800 m	800 m	1 350 m	700 m
Précision d'autocalage*	± 1,5 mm à 30 m			
Plage d'autocalage	± 6°			
Vitesse de rotation	10 tr/min	10 tr/min	10 tr/min	0, 2, 5, 10 tr/min
Modes de balayage	-	-	-	10°, 45°, 90°
Type / classe de diode laser	635 nm (visible) / Classe 2			
Dimensions (H x L x P)	235 x 238 x 190 mm			
Poids, piles incluses	3,0 kg			
Piles (alcalines/rechargeables)	4 piles D / bloc Li-Ion			
Autonomie** (piles alcalines/rechargeables)	60 heures / 45 heures à 20°C			
Température de fonctionnement étendue	-20° à +50° C	-20° à +50° C	-20° à +60° C	-20° à +50° C
Température de stockage	-40° à +70°C			
Norme environnementale	IP68			
Télécommande RC400				
Plage de travail (diamètre)	-	-	-	 200 m

** La précision est définie à 25°C. ***La longévité des piles dépend des conditions environnementales.

Laser Cellules laser

			
Données techniques	Rod Eye 140 Classic	Rod Eye 160 Digital	Rod Eye 180 Digital RF
Diamètre de fonctionnement	1.350 m	1.350 m	1.350 m
Fenêtre de détection	120 mm	120 mm	120 mm
Afficheur numérique	-	90 mm	90 mm
Spectre détectable	600 nm - 800 nm	600 nm - 800 nm	600 nm - 800 nm
Précision des détections			
Ultra fine	-	± 0,5 mm	± 0,5 mm
Super fine	± 1.0 mm	± 1.0 mm	± 1.0 mm
Fine	± 2.0 mm	± 2.0 mm	± 2.0 mm
Moyenne	± 3.0 mm	± 3.0 mm	± 3.0 mm
Approximative	-	± 5,0 mm	± 5,0 mm