

Leica Rugby 810, 820, 830 и 840

Лучшие лазерные нивелиры на строительной площадке



Лазерные нивелиры Rugby - это больше, чем просто инструмент. Это интеллектуальное и универсальное решение, значительно повышающее производительность работ. Лазеры Rugby входят в систему интеллектуальных технологий iCON от Leica Geosystems и обеспечивают комплексное решение широкого спектра задач.



- Является единственным на рынке лазерным нивелиром с сертификатом военного уровня - высочайшим стандартом защиты от воды и пыли!
- Выдающиеся характеристики, обусловленные функциями Smart Targeting и Smart Lock (только Leica Rugby 820 и 840)
- Прочный корпус из ударопрочного пластика и резины спроектирован для экстремальных условий эксплуатации
- Взаимозаменяемые батарейные блоки для новой линейки Leica Rugby (щелочные и литий-ионные)
- Гарантированная высокая точность во всем диапазоне рабочих температур










- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Лазерные нивелиры Leica Rugby и приемники Rod



reddot design award
winner 2013

Ротационные лазерные нивелиры				
Технические характеристики	Rugby 810	Rugby 820	Rugby 830	Rugby 840
Функциональность	Самонивелирование по горизонтали, ручной контроль уклона по одной оси (с адаптером наклона)	Самонивелирование по горизонтали и ручной контроль уклона по двум осям	Самонивелирование по горизонтали и ручной контроль уклона по двум осям	Самонивелирование по горизонтали, вертикали, под углом 90° и ручной контроль уклона по двум осям
Smart Targeting				
Smart Lock				
Максимальная температурная стабильность				
Рабочий диапазон (диаметр):	800 м (2600 футов)		1350 м (4300 футов)	700 м (2300 футов)
Точность самонивелирования*	±1,5 мм на 30 м (±1/16 дюйма на 100 футов)			
Диапазон самонивелирования	± 6°			
Скорость вращения	10 об/с			0, 2, 5, 10 об/с
Режимы сканирования:				10°, 45°, 90°
Тип и класс лазерного диода	635 нм, видимый/класса 2			
Размеры (В × Ш × Г)	235 x 238 x 190 мм (9,2 x 9,4 x 7,5 дюймов)			
Масса с батареями	3,0 кг (6,6 фунтов)			
Батареи (щелочные / перезаряжаемые)	Четыре элемента питания типа D / блок литий-ионных батарей			
Срок службы батарей** <small>(щелочная/перезаряжаемая)</small>	60 ч / 45 ч при 20°C			
Расширенный диапазон рабочих температур	от -20° до +50°C (от -40° до +122°F)		от -20° до +60°C (от -40° до +142°F)	от -20° до +60°C (от -40° до +142°F)
Температура хранения	от -40° до +70°C (от -40° до +158°F)			
Стандарт защиты	IP68			
Дистанционный пульт управления RC400				
Рабочий диапазон (диаметр):				200 м (650 футов)

* Точность определена при 25°C (77°F). ** Время работы от батарей зависит от условий окружающей среды

Лазерные приемники			
Технические характеристики	Rod Eye 140 Classic	Rod Eye 160 Digital	Rod Eye 180 Digital RF
Рабочий диаметр	1350 м (4300 футов)	1350 м (4300 футов)	1350 м (4300 футов)
Высота детектирования	120 мм / 5 дюймов	120 мм / 5 дюймов	120 мм / 5 дюймов
Высота цифровых показаний		90 мм / 3,5 дюйма	90 мм / 3,5 дюйма
Определяемый спектр	от 600 нм до 800 нм	от 600 нм до 800 нм	от 600 нм до 800 нм
Точность измерений			
Очень высокая		± 0,5 мм / ± 0,02 дюйма	
Высокая	± 1,0 мм / ± 0,04 дюйма	± 1,0 мм / ± 0,04 дюйма	± 1,0 мм / ± 0,04 дюйма
Средняя	± 2,0 мм / ± 0,08 дюйма	± 2,0 мм / ± 0,08 дюйма	± 2,0 мм / ± 0,08 дюйма
Низкая	± 3,0 мм / ± 0,12 дюйма	± 3,0 мм / ± 0,12 дюйма	± 3,0 мм / ± 0,12 дюйма
Очень низкая		± 5,0 мм / ± 0,20 дюйма	± 5,0 мм / ± 0,20 дюйма

Иллюстрации, описания и технические спецификации не имеют обязательной силы и могут изменяться.
Авторское право Leica Geosystems AG, Хербруг, Швейцария, 2006.

Leica Geosystems AG
Хербруг, Швейцария
www.leica-geosystems.com



Illustrations, descriptions and technical specifications are not binding and may change.
Copyright® Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2013.

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Switzerland
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**



■ Authorised **Leica Geosystems** Distributor

