

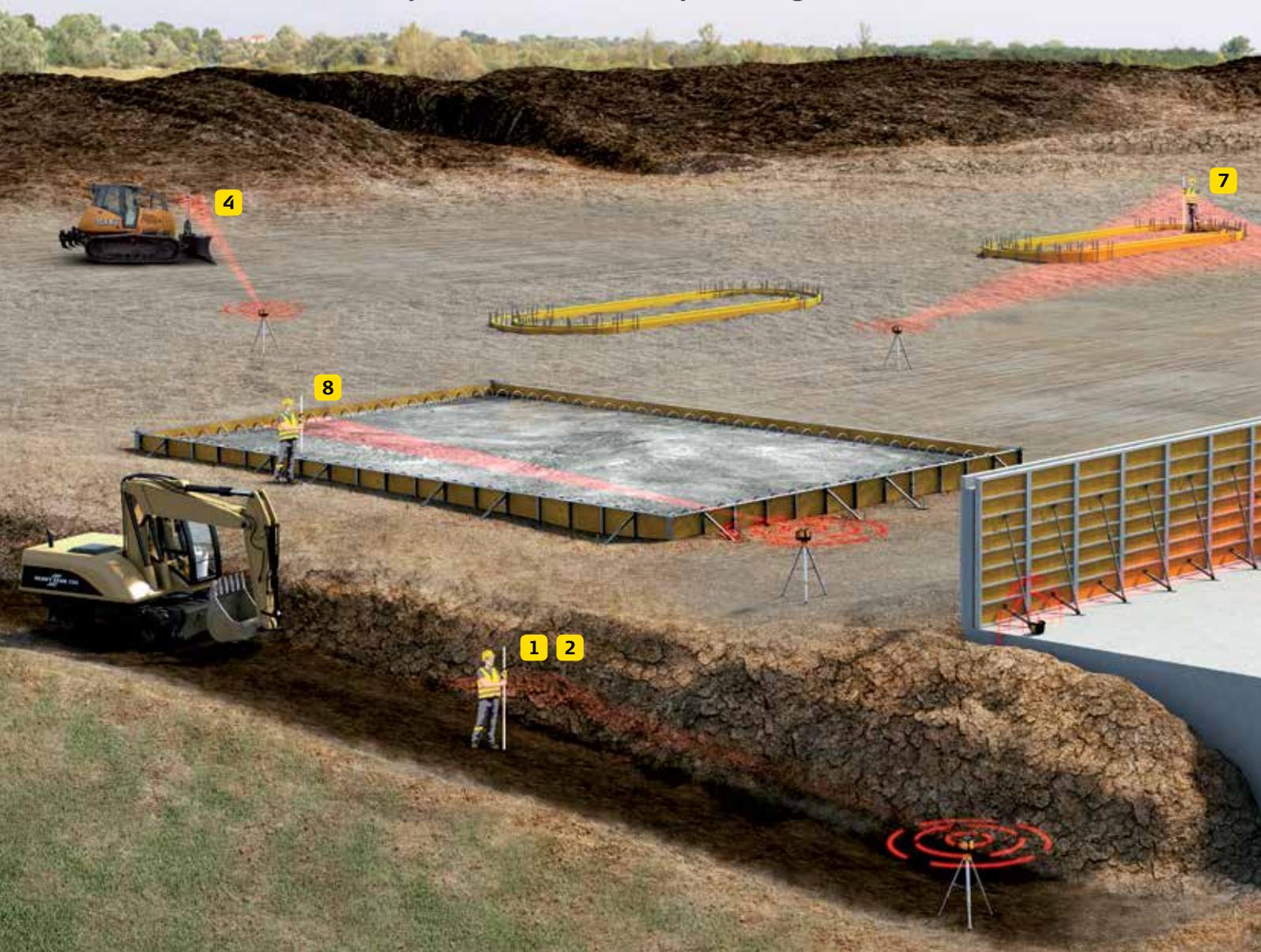
Leica Rugby 880 e 870

Confiabilidade e precisão
inigualáveis



Leica Rugby 880 e 870

O laser certo para cada aplicação no local



- 1 Verificação de inclinação**
Verificação fácil e confiável de inclinação



- 2 Inclinação para rampas e acessos**
Entrada automática de controle de inclinação com a fácil interface do rugby



- 3 Áreas de estacionamento**
Inclinações simples e duplas asseguram a drenagem adequada em áreas de estacionamento



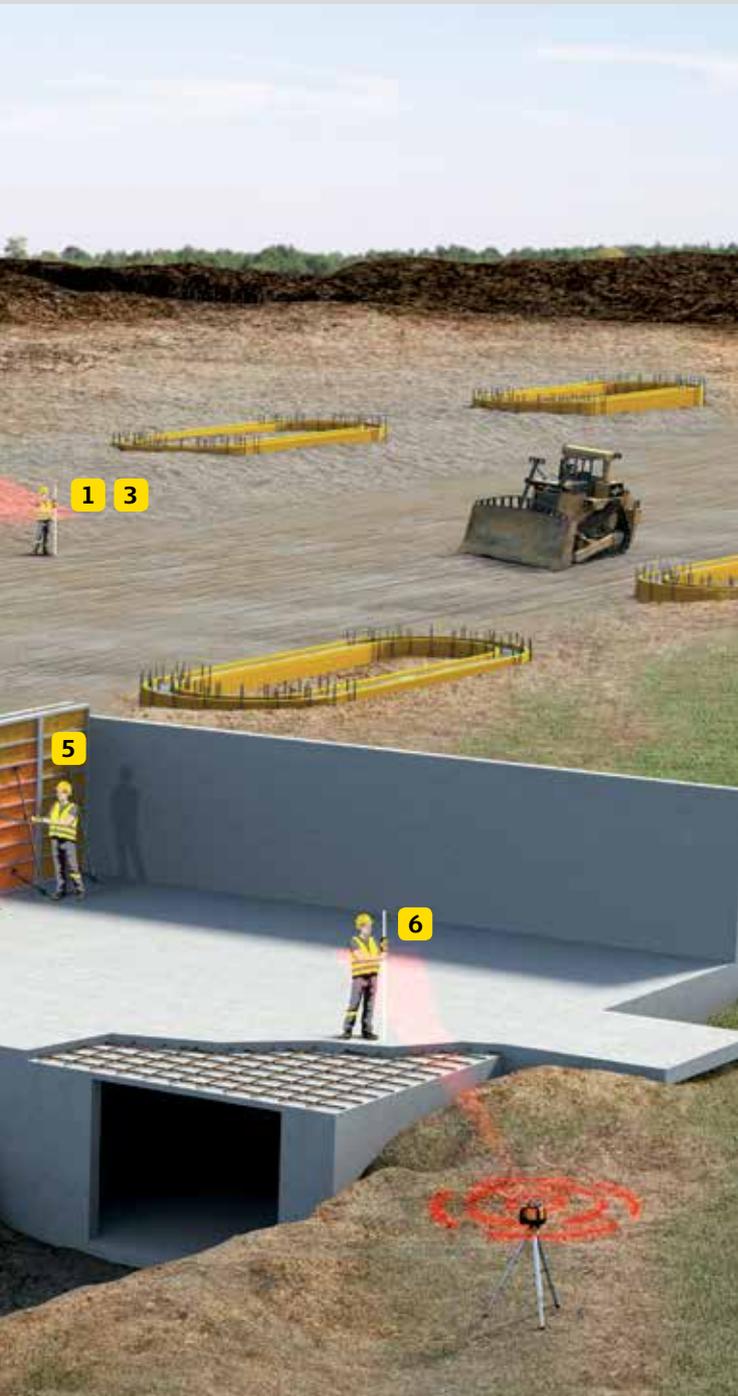
- 4 Preparo do local**
Sistemas automáticos de controle de máquina para trabalhos em quedas e planos



- 5 Forma de operação vertical**
O alinhamento vertical das formas é obtido facilmente com o Rugby 880



- 6 Trabalho com concreto**
Verifique a altura do concreto e use a leitura digital para uma indicação precisa do desnível



Qual é a ferramenta certa para mim?



Função / Característica	Rugby 880	Rugby 870
Intervalo de operação (diâmetro)	até 1300m	até 1300m
 Eixo simples	●	●
 Eixo Duplo	●	○
 Controle da máquina	●	●
 Nivelamento horizontal	●	●
 Alinhamento vertical	●	○
 Alinhamento de Eixos	●	●
 Trava Inteligente	●	●
 Mira Inteligente	●	●
 Calibração Automática	●	●
 IP 68 / MIL-STD	●	●
 Bateria Li-Ion	●	●
 Controle remoto	●	●

 **7 Ilhas de estacionamento**
Ajuste as formas das áreas de estacionamento para atendimento aos requisitos do canteiro de obras

 **8 Nivelamento de cofragem**
Transfira a altura de referência para nivelamento

Leica Rugby 880 e 870

Confiabilidade e precisão inigualáveis

Lasers de inclinação profissional, totalmente automático e de alta confiabilidade

Rugby 880

Laser de inclinação dupla



Rugby 870

Laser de inclinação simples



Flexibilidade na aplicação



Ajuste eficaz da inclinação

Sempre confiável

Trabalhe com precisão sob qualquer condição:

- Os Leica Rugby são os únicos lasers do mercado que garantem uma alta precisão laser contínua, mesmo sob as condições severas do canteiro de obras
- Cada laser é testado conforme o padrão para uma precisão constante e ele é entregue com o certificado oficial de calibração
- A bateria Li-Ion inteligente assegura tempo de funcionamento prolongado além de recarga mais rápida

Flexibilidade na aplicação

Aumente a sua produtividade e flexibilidade na aplicação:

- O versátil controle remoto RC800 traz comodidade quando são requeridas mudanças na inclinação
- Quando são necessários ajustes mais precisos, a função de alinhamento de eixos alinha automaticamente os eixos do laser à posição das estacas da inclinação

Ajuste eficaz da inclinação

O ajuste da inclinação nunca foi tão fácil! Trabalhe bem com os lasers Leica Rugby 880 e 870:

- A interface intuitiva e o grande visor lhe dão a confiança de que as inclinações digitadas são tão rápidas e sem erros como as suas aplicações em quedas
- Economize tempo no preparo e no ajuste



Controle confiável da inclinação

Menor custo total de aquisição

A Leica Geosystems dá um conceito de garantia inigualável para a Rugby 880 e 870:

- A PROTECT da Leica Geosystems inclui uma garantia do fabricante por toda a vida útil, um período de cinco anos Sem Custo e uma garantia de dois anos contra quedas
- Laser robusto para serviço pesado, selado conforme a especificação IP 68 MIL-STD
- Bateria Li-Ion de longa duração
- Suporte de assistência local em todo o mundo

Receptores laser e controles remotos



Controle Remoto Leica RC800

- Saiba o status do laser em até 300 metros com o controle remoto Leica RC800
- Use quando o laser estiver inacessível



Leica Rod Eye 180 Digital RF

- Receptor de ponta com funcionalidade de rádio remoto integrada, leitura digital, precisão de meio milímetro e proteção anti-estroboscópica
- Produto inteligente com Laserman:
 - Alinhe automaticamente os eixos do Rugby e do receptor (Alinhamento de Eixos)
 - Calibre facilmente o rugby 880 e 870 usando o receptor (autocalibração)
 - Deixe o receptor alinhar o plano laser para você (Mira inteligente)
 - Monitore e corrija o plano laser em tempo real (Trava Inteligente)



Leica Rod Eye 160 Digital

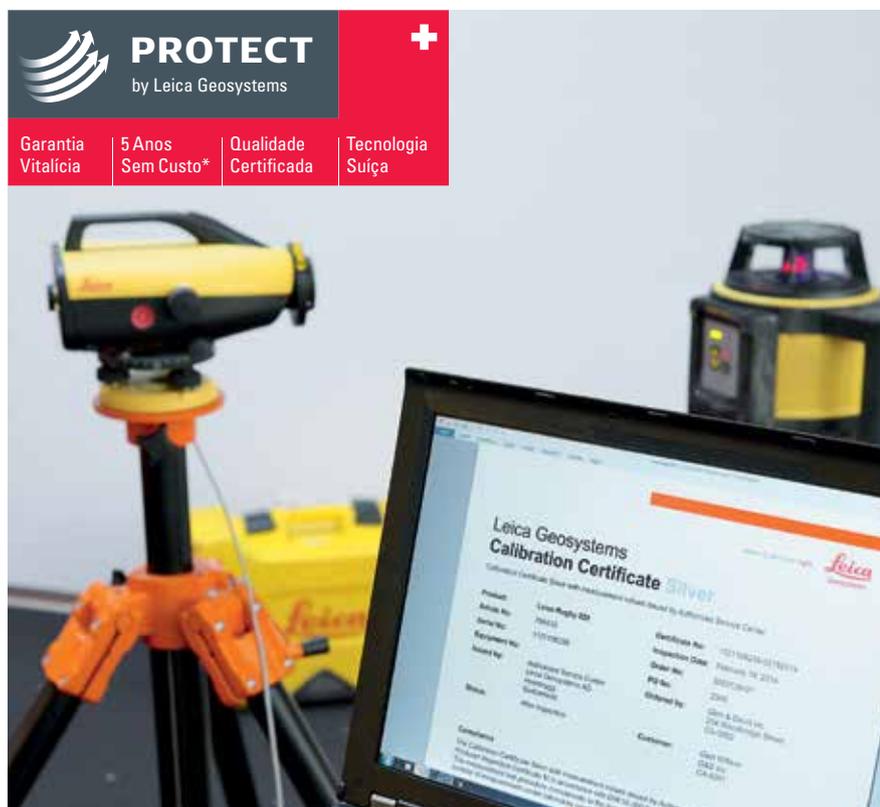
- O Rod Eye 160 é um receptor profissional com leitura digital, precisão de meio milímetro e proteção anti-estroboscópica
- Capture a leitura digital para leituras de altura convenientes

Leica Rod Eye 140 Classic

- Com a janela de detecção de 12 cm embutida você detecta facilmente o feixe por toda a distância

PROTECT da Leica Geosystems

Nós sempre protegemos o seu sucesso!



PROTECT
by Leica Geosystems



Garantia
Vitalícia

5 Anos
Sem Custo*

Qualidade
Certificada

Tecnologia
Suíça

Além do abrangente conhecimento técnico, a mais alta prioridade da Leica Geosystems consiste em pensar de forma global sobre as necessidades e exigências dos nossos clientes. A estreita cooperação com profissionais experientes torna o produto amigável e atende perfeitamente às expectativas do cliente.

Nossos produtos fornecem um alto nível de confiabilidade, precisão e robustez – mesmo sob as mais severas condições do canteiro de obras. Eles aumentam a produtividade e o sucesso dos nossos clientes. Com PROTECT da Leica Geosystems oferecemos um serviço líder na categoria, os nossos clientes podem contar conosco EM qualquer HORA E EM qualquer lugar.

Garantia de Fabricação para Toda a Vida

Nossa promessa – sua tranquilidade

A garantia por toda a vida útil assegura a qualidade e confiabilidade dos nossos produtos. Entretanto, se um dispositivo vier a falhar por defeitos no material ou na fabricação, faremos o reparo ou a substituição sem custo.

Período de 5 Anos Sem Custo

Um serviço completo dos especialistas

* Registre o seu Leica Rugby dentro de 8 semanas após a data de compra em <http://myworld.leica-geosystems.com> e prolongue este serviço exclusivo de 2 para 3 anos.

A garantia de dois anos contra quedas lhe dá uma proteção maior ainda. Caso a sua Leica Rugby venha a cair acidentalmente em um canteiro de obras, a Leica Geosystems cobrirá o custo de reparo para o sistema de autonivelamento integrado.

Certificado de Qualidade

Confiabilidade garantida

As Leica Rugby são calibradas e testadas em conformidade com a ISO 17123-6. Por isso, você pode confiar na alta precisão contínua dos nossos lasers, mesmo sob as severas condições do canteiro de obras. A Leica Rugby entrega o que promete!



Tecnologia Suíça

Produtos inovadores e qualidade de primeira

Nossos dispositivos são fabricados em centros de produção de última geração no mundo todo, onde a precisão Suíça, extraordinária habilidade e tecnologia de ponta andam sempre juntas. Testes contínuos e extensos em todos os estágios do desenvolvimento e produção garantem que nossos produtos tenham alto padrão de precisão e qualidade.

PROTECT está sujeito à Leica Geosystems International Limited Garantia e termos e condições gerais PROTECT delineados em www.leica-geosystems.com/protect.

Dados Técnicos

Rugby 880 e 870



Rugby 880

Rugby 870

Autonivelador	Horizontal/Vertical	Horizontal
Capacidade de inclinação	± 15% em cada eixo ± 10% e ± 3% em ambos os eixos	± 15%
Precisão de autonivelamento	± 1.5 mm a 30 m	
Faixa de operação (diâmetro)	1300 m	
Faixa remota (diâmetro)	600 m	
Intervalo de auto-nivelamento	± 6°	
Velocidade de rotação	5, 10 rps	
Classe laser	Visível/635 nm, Classe 1	
Norma ambiental	Norma IP68/MIL 810G	
Baterias alcalinas/Li-Ion	60 h/45 h a 20°C	
Tecnologia inteligente	Ajuste de inclinação, monitoramento, alinhamento de eixos, autocalibração	



Dados Técnicos

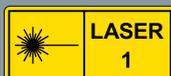
Receptores Rod Eye

Rod Eye 140

Rod Eye 160

Rod Eye 180

Tipo de receptor	Clássico	Digital	Digital RF
Intervalo com 880/870	1350 metros		
Janela de detecção	120 mm		
Visor com seta	Nove canais	Quinze canais	
Precisões de detecção	Fina ± 1 mm Média ± 2 mm Grosseira ± 3 mm	Muito fina ± 0.5 mm Fina ± 1 mm Média ± 2 mm Grosseira ± 3 mm Muito grosseira ± 5 mm	
Volumes de áudio	Alto / Baixo / Desl	Alto / Médio / Baixo / Desl	
Visor de LED		Sim	
Proteção anti-estroboscópica		Sim	
Norma ambiental		IP67	



Laser classe 1
de acordo com
IEC 60825-1 (2014-05)

Leica Geosystems intelligent CONstruction

Melhorando o seu
desempenho

iCONstruct

Lasers rotativos inteligentes combinados com acessórios exclusivos fornecem desempenho imbatível na prática.

- Resistente e robusto
- Versátil
- Confiável
- Intercambiável



iCONtroll

Fornecendo uma gama eficaz de lasers rotativos que comunicam com os receptores da sua máquina.

- Alto desempenho e precisão para nivelamento em distâncias longas
- Comunicação confiável e contínua com receptores



iCONSult

Uma rede global de vendas e suporte fornecendo consultoria sobre soluções CONstruction inteligentes para o crescimento da sua empresa.

- Oferecendo o serviço líder na categoria com PROTECT da Leica Geosystems
- Serviço personalizado
- Consultoria profissional



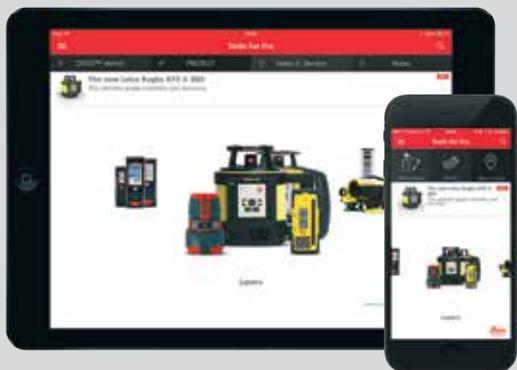
iCONnect

Integre os seus lasers rotativos continuamente com outros produtos e soluções inteligentes para construção

- Monitore e corrija o plano laser em tempo real
- Dados em tempo real garantem trabalhos precisos
- Sem tempos de parada
- Alta produtividade



icon
intelligent CONstruction



Para informações adicionais consulte
www.leica-geosystems.com/toolsforpro



App grátis:
Tools for Pro



Tools for Pro da Leica Geosystems

Dominando os desafios do seu local de trabalho

- **PROTECT da Leica Geosystems** – Aproveite as vantagens e ofertas com o serviço PROTECT. Equipe o seu Rugby com período estendido sem custo, diretamente do tablet ou smartphone.
- **Localizador de Vendas e Serviços** – Encontre revendedores e centros de serviço Leica Geosystems mais próximo a você em poucos segundos.
- **Catálogo de produtos** – Simplicidade para selecionar os produtos apropriados para o local de trabalho
- **Novos alertas** – As inovações e avanços tecnológicos não passarão mais despercebidos!
- **Leica DISTO™ sketch** – Acelere o seu fluxo de trabalho com aplicativos apropriados.

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems

Ilustrações, descrições e dados técnicos não são vinculativos e podem ser alterados. Todos os direitos reservados. Impresso na Suíça – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suíça, 2015.
832920pt-br - 12.15 - INT

Distribuidor