Leica **mojoRTK**

Auto-steer with Virtual Wrench™

Virtual Wrench™

Poupe tempo e dinheiro com o **Leica mojoRTK**

O sistema de piloto automático Leica mojoRTK proporciona 2 cm de precisão no posicionamento, repetido a cada passada, ano após ano. Este nível de precisão cria uma ampla gama de oportunidades para aumentar sua eficiência no campo.

Por exemplo:

- Aumenta potencialmente os rendimentos com práticas de zonas de cultivo que permitem plantar exatamente nas áreas cultiváveis
- Reduz o número de passadas necessárias para operações de campo usando cada centímetro do seu implemento
- Reduz a compactação criando pistas de tráfego no campo

Além dos benefícios do cultivo, o Leica mojoRTK reduz a fadiga do operador enquanto produz linhas com precisão. Orgulhe-se de ter um trabalho de alto nível com menos estresse e com mais tempo para observar o implemento e aplicação de insumos.

Estes benefícios se traduzem em cobrir mais áreas em menos tempo durante o ano , especialmente em períodos críticos como plantio e colheita.

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

www.AgGuidance.com/br • www.leica-geosystems.com/agriculture

Leica Geosystems, Inc.
61 Inverness Drive East, Suite 200
Englewood, CO 80112
Telefone: 1-877-800-mojo (6656)
Fax: 303-484-2484

Leica Geosystems Pty Ltd
270 Gladstone Road
Dutton Park QLD 4102
Telefone: 1800 174 639
Fax: 07 3891 9336

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
CH-9435 Heerbrugg, Suíça
Telefone: +41 71 727 31 31
Fax: +41 71 727 46 74

Console

O console Leica mojoRTK é o coração do sistema de orientação piloto automático Leica RTK, e se encaixa no slot DIN do rádio padrão. Nossos engenheiros têm colocado tudo o que você precisa em uma unidade compacta que reduz o cabeamento na cabine e simplifica a condução.

- **Economize insumos e aumente a eficiência** com a repetição da precisão de 2 cm.
- **Economize dinheiro e tempo de configuração** integrando os kits de direção de terceiros.
- **Use o equipamento existente** integrando o mojoRTK com telas e monitores existentes.
- **Melhore as práticas de cultivo** com o armazenamento do alinhamento para repetição ano a ano.

Estação Base

A estação base Leica mojoRTK de dupla frequência é a primeira da indústria agrícola verdadeiramente sem fio! Este compacto tudo em um, oferece uma configuração rápida e simples. Não existem cabos de energia e é resistente para aguentar as condições de campo.

- **Acessível, investimento único** sem custo adicional ou taxas de assinatura.
- **Aumente o tempo trabalhado** com um posicionamento confiável, mesmo com poucos satélites.
- **Poupe tempo e aborrecimento** com as baterias internas recarregáveis, que fornecem até oito horas de uso sem uma bateria externa.
- **Uso prolongado** com uma estrutura resistente e à prova d'água para aguentar as condições de campo.

Leica mojoRTK			
Paralela AB	■	Rádio AM/FM	■
A+ Direção	■	Entrada MP3	■
Curva de nível	■	Modem celular para acesso ao Virtual Wrench	■
Pivô	■	Correção de terceiros (CMR, CMR+, RTCM 3.0)	■
GL1DE™ Tecnologia de Posicionamento de Dupla frequência	■	Até 16 milhas/25 quilômetros de alcance	■
Armazenamento do Alinhamento	■	GLONASS	□
Compensação do Terreno	■	Precisão da Elevação	□
2 portas USB	■	Correção de Rede RTK (do tipo CORS)	□

■ Função Padrão □ Opcional

Pronto para Rede

O console Leica mojoRTK é o primeiro sistema de piloto automático RTK no mercado com um modem celular embutido, permitindo uma fácil conexão a uma rede RTK. Redes com Estações de Referência de Monitoramento Contínuo (do tipo CORS) possuem muitas vantagens sobre redes de simples referência.

- **Precisão aumentada** Torres em rede produzem um modelo atmosférico mais preciso que um grupo de torres ou estações base unidimensionais.
- **Menos aborrecimento** As redes são mantidas centralizadas e apoiadas.
- **Poupe dinheiro e tempo de configuração diária** Elimine esta necessidade, tendo uma estação portátil fornecendo precisão RTK em grandes áreas, permitindo que contratantes e fazendeiros com múltiplas fazendas se movam livremente em suas propriedades.
- **Melhor cobertura em locais acidentados*** Utilize comunicação de dados por celular que geralmente é melhor que rádios padrão em terrenos acidentados.
- **Menos tempo ocioso,** devido à redundância no sinal, você continua trabalhando mesmo quando algumas bases não estão operando.
- **Repetição da precisão RTK,** aproveite os benefícios da repetição da precisão a cada passada e ano a ano.

* depende da cobertura de celular da área

Precisões disponíveis e constelação de satélites

Ilustrações, descrições e dados técnicos não são associados. Todos os direitos reservados.
Impresso na Suíça - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suíça, 2011. 789131pt-br

Dirija-se ao seu revendedor local ou visite nosso site para mais informação
www.AgGuidance.com/br