

MAPEAMENTO PRECISO QUE É ÚNICO PARA A PROPRIEDADE



ASPERSOR INDIVIDUAL E CONTROLE DA ZONA

SENSORES PLUG & PLAY



MELHORE O SEU GERENCIAMENTO DA IRRIGAÇÃO COM O FIELDNET

O FieldNET™ da Lindsay é a ferramenta de gerenciamento sem fio líder na indústria que permite a você controlar remotamente sistemas inteiros de irrigação – desde os pivôs e laterais até as bombas e os sensores.

Os complementos plug-and-play melhoram o poder do FieldNET para que você possa monitorar e registrar o uso da água e da energia, os níveis da umidade do solo e suas tendências, junto com as informações da estação meteorológica local tais como temperatura, velocidade do vento, pluviosidade, umidade e mais.



INTERFACE FÁCIL DE USAR

APLICATIVO PRÁTICO PARA CELULAR

ÍCONES DE ESTADO INTUITIVOS E CODIFICADOS POR CORES

ALERTAS INFORMATIVOS

Total Controle da Taxa Variável para Flexibilidade Ilimitada

VRI DE PRECISÃO

A VRI (Irrigação de Taxa Precisa Variável) é uma tecnologia que permite a você aplicar exatamente a quantidade correta de água ou produtos químicos para cada área da sua propriedade. Defina zonas de irrigação personalizadas com o software de mapeamento fácil de usar. Os aspersores individuais podem ser ligados ou desligados, ou pulsar à velocidade precisa para atingir a aplicação de taxa completamente variável.

VANTAGENS

- Reduz o excesso de irrigação, o escoamento superficial e a lixiviação.
- Reduz os custos da fertirrigação e da quimigação.
- Reduz ou elimina a irrigação em áreas baixas/inundadas.
- Fornece um relatório com base na Web.
- Posicionamento com o GPS para o controle e programação precisos.

Para detalhes sobre como o FieldNET™ e os sensores plug-and-play da Growsmart™ podem melhorar a sua operação, entre em contato com o seu fornecedor local do Zimmatic® da Lindsay ou visite www.growsmart.com

LINDSAY
AMÉRICA DO SUL

LINDSAY ADVANTAGE

• DURABILIDADE • ROBUSTEZ • FACILIDADE NO USO
• TECNOLOGIAS INTEGRADAS • A MAIS AMPLA LINHA DE SOLUÇÕES

Rodovia Adhemar Pereira de Barros - SP 340 KM 153, 5 - Caixa Postal 1001
CEP 13804-830, Mogi-Mirim, São Paulo, Brasil • 019-3814-1100 • www.lindsay.com.br

Lindsay EUA: 2222 N. 111th St., Omaha, NE 68164 • Lindsay África: 25 Karee Street Kraaifontein Ind Kraaifontein, 7570, Sudáfrica
Lindsay Europa: L'Épingle 72300 La Chapelle d'Aligné, France • Lindsay International BV: Weena 278, Tower B, 7th floor, 3012 NJ Rotterdam
Lindsay China Sales Office: Room 403, Building C Beijing Lufthansa Center Number 50, Lianmaqiao Road Chaoyang District Beijing, China 100125
Lindsay Australia: Lindsay International (ANZ) Pty Ltd 19 Spencer Street Toowoomba QLD 4350

Produtividade a serviço da Sustentabilidade. A Lindsay Corporation tem o compromisso de desenvolver a consciência ambiental e implementar práticas sustentáveis para reduzir o uso e proteger energia, água e demais recursos naturais.

© 2014 Lindsay. Todos os direitos reservados. Zimmatic, FieldNET, Growsmart e Watertronics são marcas registradas da Lindsay Corporation. Todos os nomes de marcas são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas de suas respectivas empresas.

LI PLUG&PLAY BRO
POR-0651 3000 0414

MEÇA, REPORTE E GERENCIE COM UMA FAMÍLIA INTEGRADA DE SENSORES

SENSORES PLUG-AND-PLAY FÁCEIS DE USAR

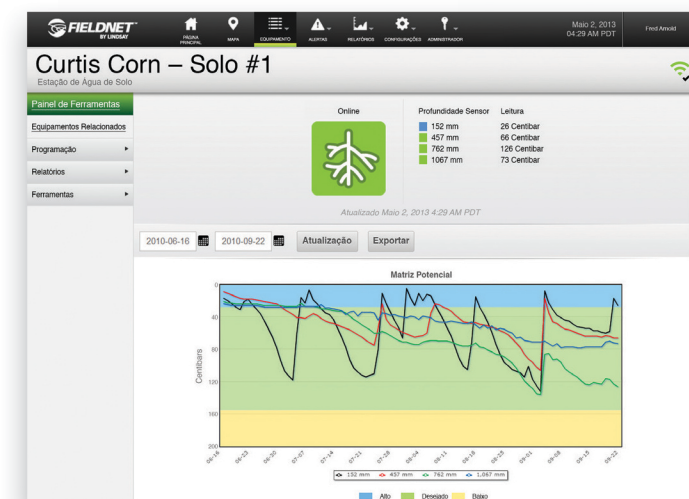
Adicionando os sensores Growsmart™ da Lindsay ao seu sistema de irrigação pode resultar em economia de insumos e um gerenciamento geral da irrigação melhor. Todos eles são projetados para uma instalação e uso simples.

MONITORAMENTO DA UMIDADE DO SOLO

O monitoramento contínuo pode ajudar você a tomar decisões baseadas em informações, para garantir que a irrigação seja aplicada na quantidade certa, no tempo certo.

- Minimiza o estresse hídrico para as plantas
- Maximiza o rendimento potencial
- Reduz os custos da operação

Sondas e áreas individuais podem ser nomeadas para uma referência rápida e ligadas ao campo do pivô associado. As tendências da água no solo são ilustradas em gráficos de fácil leitura e são arquivadas para propósitos de histórico.



O FieldNET dá a você os gráficos e as configurações para monitorar os estados da umidade do solo.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA

A sua propriedade possui o seu próprio microclima único. Esta unidade à prova da água de nível profissional possui os sensores para:

- Velocidade e direção do vento
- Radiação solar
- Temperatura do ar (mínima, máxima e média)
- Umidade relativa
- Precipitação
- Evapotranspiração de referência calculada

Os registros históricos são mantidos para o acesso rápido, com os gráficos de tendências em uma página.



Estação meteorológica de última geração.



O FieldNET avalia as condições do clima até o microclima da sua propriedade.

MEDIDOR DE VAZÃO

O gerenciamento e a conservação da água são preocupações cada vez maiores para os produtores. O medidor magnético de vazão acaba com os palpites sobre o uso da água enquanto poupa o tempo, a água, a energia e o dinheiro.

- Vedação de invólucro superior IP68
- Nenhuma parte móvel para repor
- Nenhuma obstrução da vazão
- Tamanhos variados
- Mínima extensão de tubulação retilínea exigida
- Capacidades de gerenciamento remoto com o FieldNET
- Conjunto de baterias opcionais de vida útil mais longa do que a maioria dos modelos concorrentes



ICWT TESTADO

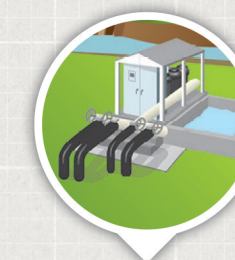
O Centro Internacional de Hidroinformática (ICWT) é um laboratório de testes independente voltado para as práticas avançadas do gerenciamento da água e as tecnologias de irrigação.



O FieldNET permite a você monitorar e fazer gráficos da taxa de vazão e do volume e define alertas para a disparidade da vazão e a vida da bateria.

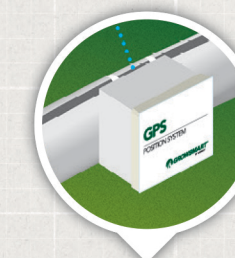
Estes complementos inovadores auxiliam a utilizar as melhores práticas de gerenciamento para oferecer custos convenientes e menores de operação através do uso eficiente do tempo, do trabalho, da energia e da água.

Os produtos plug-and-play são projetados para operar com o Zimatic® pelos sistemas da Lindsay, assim como outras marcas.



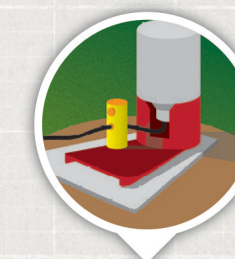
CONTROLE DE BOMBEAMENTO SEM FIO

Inicia e encerra o bombeamento automaticamente, e abre/fecha as válvulas.



POSIÇÃO DO GPS

Posicionamento preciso para o controle e o monitoramento de precisão.

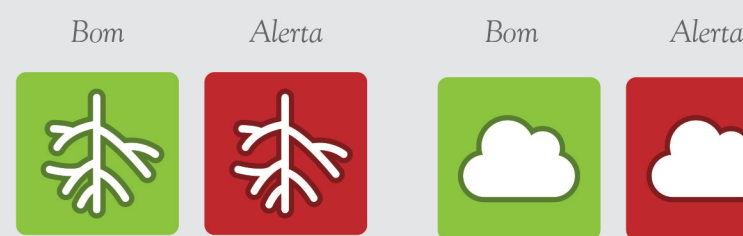


INJETORES DE PRODUTOS QUÍMICOS

Desempenho confiável e preciso.

FieldNET Ícones de Estado e Alertas

Os ícones fáceis de usar e os alertas configuráveis mantêm você informado



Os ícones identificam os estados da umidade

Os ícones identificam e alertam sobre as condições do clima

Sensores Plug-and-Play Adicionais



Com o FieldNET, você pode controlar as suas bombas e monitorar as informações importantes com um painel de controle configurável.

