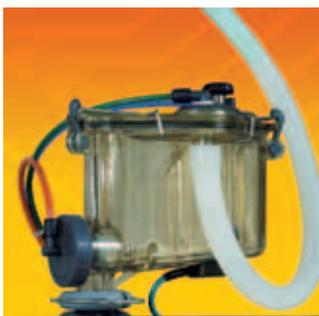




GEA Farm Technologies

## DeMax e Dematron

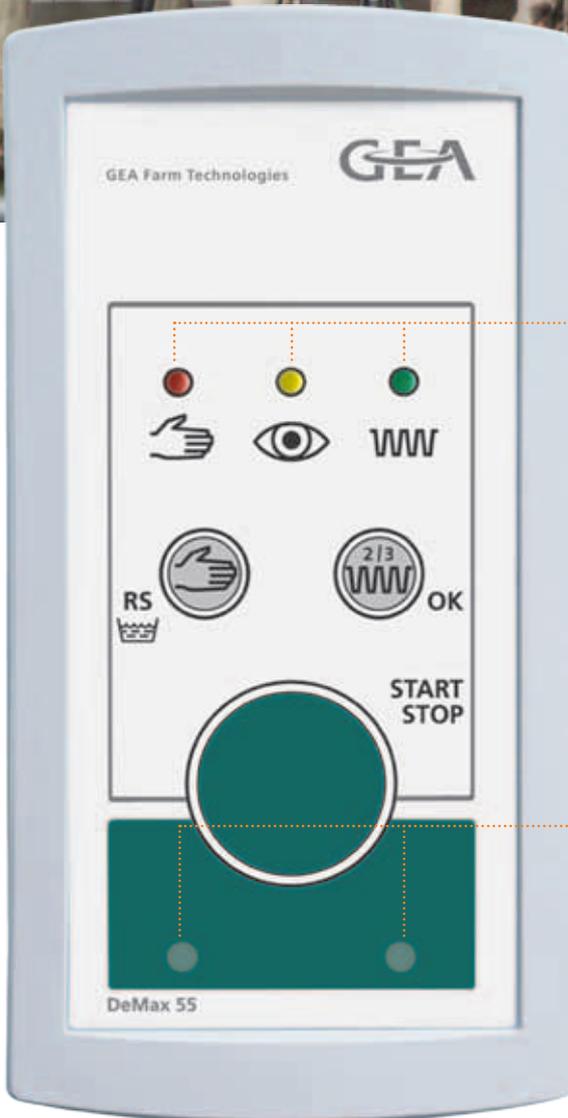
A nova geração para o controle da ordenha



GEA Milking & Cooling

# DeMax 55

O primeiro passo para o total controle da extração



O extrator automático **DeMax 55** é a porta de entrada para o controle da ordenha, oferecendo a solução perfeita para clientes que têm a extração do conjunto como prioridade para a sua rotina de ordenha. O comando individual e preciso da pulsação, feito pelo **DeMax 55**, além da opção para estimulação automática, com o **Stimopuls**, garante que a ordenha seja feita de maneira suave e correta, com o melhor equipamento do mercado.

**Lâmpadas indicativas**  
Pulsção / estimulação  
(verde)  
Fluxo de leite / extração  
(amarelo)  
Ordenha / limpeza  
(vermelho)

**Lâmpadas de alarme**



# Inicie o caminho

Automação, para tornar sua vida mais fácil!



## PulsStop

### Desligamento automático

Na sua versão básica, utilizando o botão de início remoto, o **DeMax 55** controla o desligamento automático da pulsação. No futuro poderá ser complementado com o cilindro extrator.

## Cilindro extrator

### Para o seu maior conforto

Para instalações **SwingOver** ou linhas médias, as opções de braço giratório para o cilindro extrator também estão disponíveis para a retirada automática do conjunto de ordenha.

## Ótima qualidade de ordenha com Visoflow

O **Visoflow** identifica o fluxo de leite através da passagem contínua e sem obstáculos pelo sensor, fornecendo a informação necessária para o controle da ordenha. Assim, o comando **DeMax** determina o momento ideal para o término da ordenha, desligando o pulsador ou cortando o vácuo para extração do conjunto. Isto significa ordenha completa em tempo ótimo e tratamento suave da vaca, evitando a ordenha cega.

## Início remoto para agilizar o trabalho

Com as diversas opções de início remoto oferecidas pela **GEA Farm Technologies**, você poderá comandar a ordenha a partir da melhor posição ergonômica. Utilize o botão na mangueira dupla do vácuo ou o botão verde **Pushbutton**. Com o **EasyStart** simplesmente levante o conjunto para que o processo de ordenha se inicie.



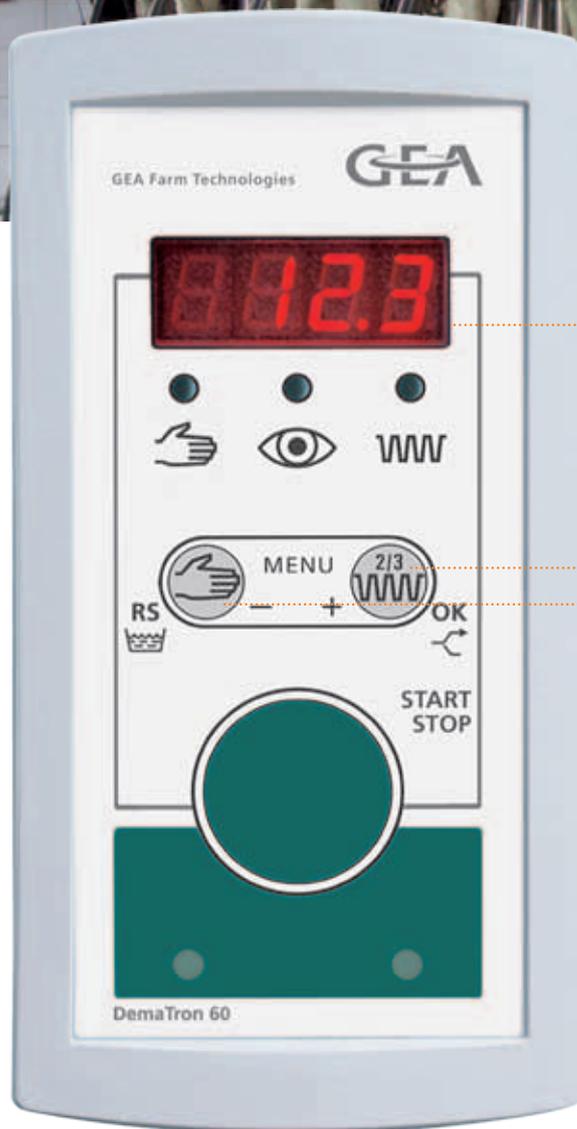
## Fácil e econômico

A função início remoto está disponível para utilização sem painel de controle.



# DemaTron 60

## Controle do leite ao seu alcance



O melhor custo benefício tem nome: **DemaTron 60**.

Combinando a redução de mão de obra, pela extração automática, com a indicação da produção de leite, o **DemaTron 60** fornece as informações necessárias para você dar o primeiro passo rumo ao gerenciamento do seu rebanho.

**Produção indicada por fluxo contínuo**

O indicador de fluxo de leite **VisoFlow**, especialmente desenvolvido para o **DemaTron 60**, indica na sala de ordenha, através do seu sensor otimizado, a produção de cada animal.

Display numérico

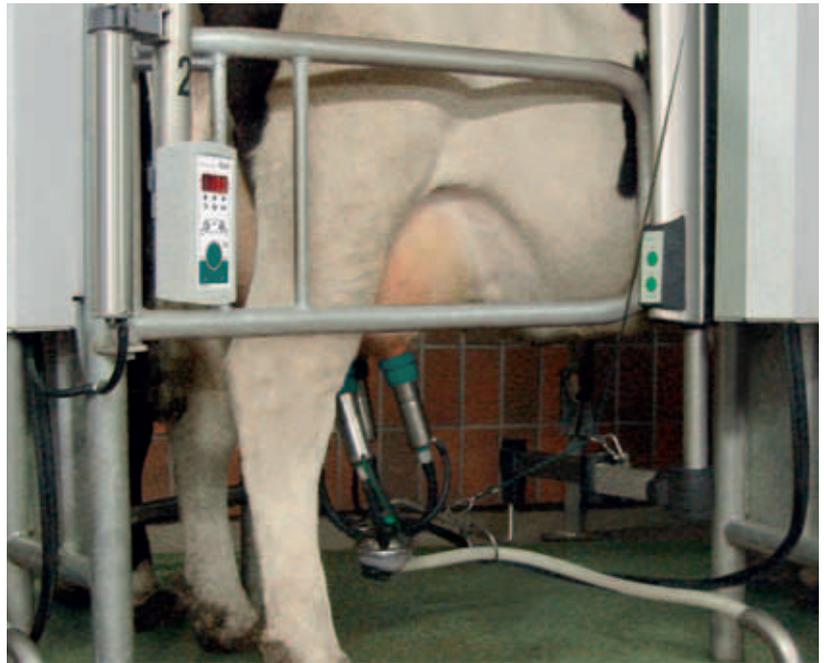
Tempo de estimulação

Extração manual

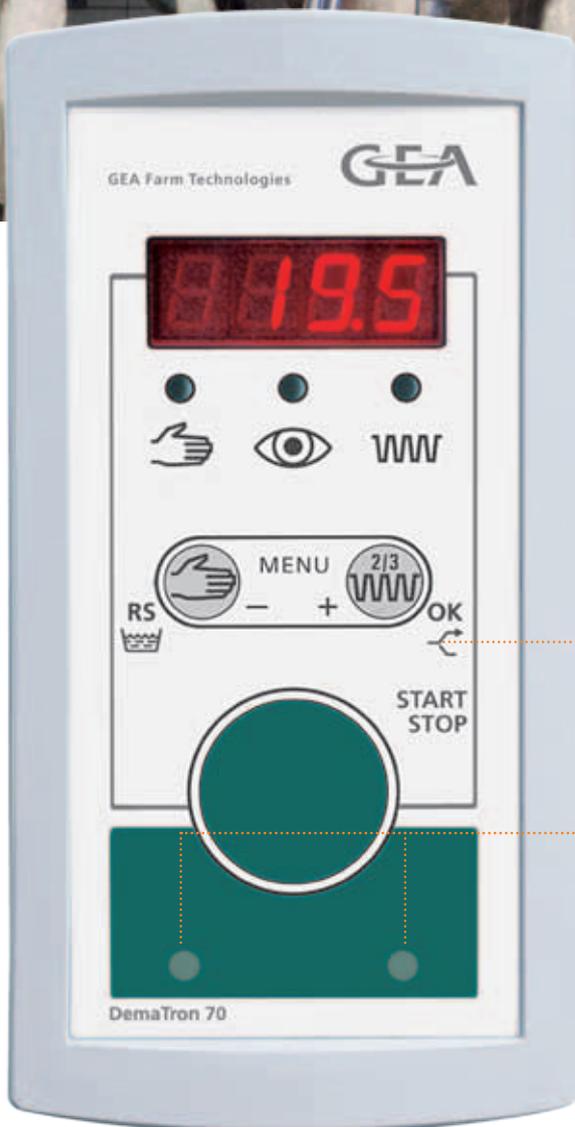


# DemaTron 70

## Alta performance no gerenciamento da produção



DemaTron 70 fornece o melhor retorno para o seu investimento e a base para o gerenciamento profissional do rebanho. Além dos dados fornecidos por sua precisa medição eletrônica de leite, ele ainda comanda a pulsação e controla a extração do conjunto de ordenha. Integrado ao sistema de gerenciamento de rebanho DMS 21, desvios na produção de leite ou condutividade são indicados através de alarmes na sala de ordenha, evitando também que vacas em tratamento sejam ordenhadas por engano.



### Medidor eletrônico aprovado pelo ICAR

O DemaTron 70 mede o fluxo de leite e a exata produção das suas vacas através do vaso medidor **Metatron MB**, aprovado internacionalmente pelo ICAR. Como opção podemos conectar o dispositivo para coleta de amostras para o controle dos componentes do leite.

Tempo de estimulação

Lâmpadas de alarme



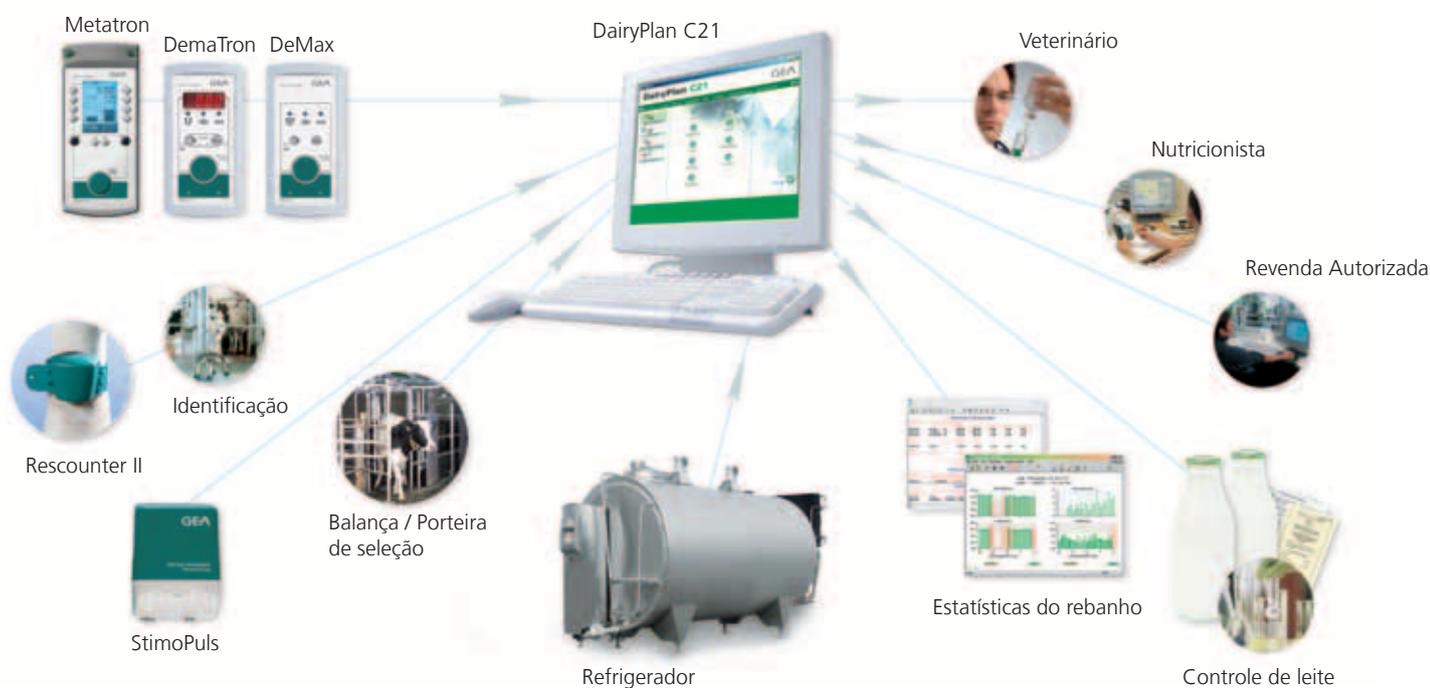


## Tecnologia em gerenciamento de rebanho Com DMS21 você está preparado para o futuro

Para gerenciar a produção de leite deve-se controlar individualmente os dados de cada animal.

Dados da produção e atividade de cada vaca, coletados automaticamente, são informações essenciais para gerenciar a reprodução e a sanidade do rebanho.

O sistema de gerenciamento de rebanho **DMS21**, colocará em suas mãos o controle total do seu negócio.



Aumente a capacidade do **Dematron**, conectando-o ao **DMS21**

### Na sala de ordenha

- ✓ Número da vaca ou Responder
- ✓ Alarmes para quedas da produção de leite ou aumento de condutividade
- ✓ Alarme para ordenha proibida, como vaca seca ou antibiótico, ou extração manual
- ✓ Acionamento direto para porteira de seleção

### No escritório

- ✓ Análise das pesagens individuais e médias de grupo com o DMS21
- ✓ Informações para controle da rotina de ordenha (também para DeMax)



## Painéis de controle da ordenha

DeMax 55



DemaTron 60



DemaTron 70



### Painel de controle

- LEDs para sinalizar funções
- Display com 4 caracteres (leite, nº da vaca)
- 2 teclas para funções acima da tecla Start
- Configuração via rede conectada ao PC



### Controle da ordenha

- Volume de leite ordenhado
- Alarmes para baixo/alto fluxo de leite
- Alarme para queda de conjunto de ordenha
- Acionamento central para posição de ordenha
- Controle da pulsação
- Atraso de vácuo após Start
- Fluxo de leite para extração (g/min)
- Atraso ajustável da extração
- Duração máxima para ordenha
- Baixar conjunto após extração
- Opção esvaziar mangueira do leite
- Acionamento central para posição de limpeza
- Alarme para qualidade da limpeza



50 até 1000

50 até 2000

50 até 2000



Opções

Opções

Opções



### Opções

- Estimulação com pulsador Stimopuls
- Início automático com EasyStart
- Início remoto (mesmo sem painel)
- Kick Off
- Lâmpadas de alarme
- Braço posicionador PosiCare
- Controle para BackFlush



( ✓ )



( ✓ )



( ✓ )



( ✓ )



( ✓ )



( ✓ )



( ) = Apenas uma opção pode ser selecionada

**GEA Farm Technologies. A escolha certa.**



**Inovação · Potência · Parceria**



GEA Farm Technologies

**GEA Farm Technologies do Brasil**

Av. Emilio Marconato, 1000

13820-000 - Jaguariúna - SP

Tel.: 19.3837.9500

[www.gea-farmtechnologies.com.br](http://www.gea-farmtechnologies.com.br)