

Guia Rápido FarmEco



MANUAL COMPLETO DO EQUIPAMENTO

FarmEco - Analisador de Leite
Ultrassônico

- 1-Abra o aplicativo para leitura do QR Code;
- 2-Aponte a câmera;
- 3-Aguarde a decodificação
- 4-Acesse o manual

martec

1. INFORMAÇÕES IMPORTANTES

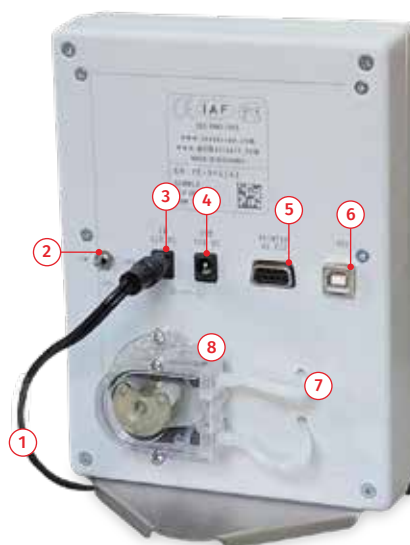
- Para fins de segurança, o dispositivo é equipado com cabo de alimentação aterrado. Caso não haja tomada aterrada no local de uso, instale uma antes de utilizar o equipamento.
- Coloque o dispositivo em uma superfície nivelada e estável.
- Antes de qualquer limpeza superficial, desligue o equipamento e desconecte-o da tomada. O analisador deve permanecer desconectado até o término completo da limpeza.
- Manipule cuidadosamente as soluções de limpeza, seguindo todas as instruções de uso.

2. MONTAGEM



PAINEL FRONTAL :

1. Tampa superior
2. Display
3. Botão A: Imprimir
4. Botão ↓: Descer a tela
5. Botão Enter: Iniciar análise
6. Botão ↑: Subir a tela
7. Botão B: Limpeza
8. Suporte de amostra
9. Estrutura metálica
10. Entrada de amostra
11. Saída de Amostra

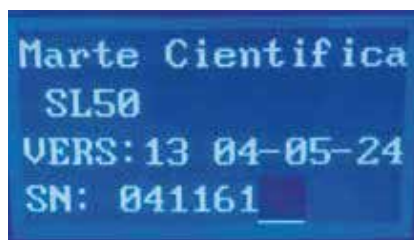


PAINEL TRASEIRO :

1. Fonte de alimentação chaveada
2. Interruptor liga/desliga
3. Entrada 12V
4. Saída 12V
5. Interface serial (RS232 / Impressora)
6. USB
7. Bomba peristáltica (I)
8. Bomba peristáltica (II)

3. UTILIZAÇÃO

- Ligue o Farm Eco pelo interruptor Liga/Desliga.
- Após alguns segundos, o visor mostrará a versão do software, por exemplo:



- O analisador pode levar cerca de 5 minutos para estar pronto
- Durante esse processo, aparecerá a mensagem "Preparando".
- Aguarde até que o sistema finalize.
- Quando estiver pronto para operar, o visor exibirá: Pronto para começar.
- Para acessar outros modos, pressione e mantenha pressionado o botão Enter.
- O visor apresentará os modos disponíveis: Vaca, Ovelha ou UHT
- Use os botões ▲ e ▼ para selecionar o modo desejado e pressione Enter para iniciar.
- Certifique-se de que o analisador esteja imóvel durante a medição, vibrações podem gerar resultados imprecisos
- Despeje a amostra previamente preparada no copo coletor.
- Posicione o copo no encaixe do analisador.
- Pressione o botão Enter.
- O analisador irá aspirar a amostra, realizar a medição e retornar o leite para o copo.
- Ignore os resultados obtidos imediatamente após ligar o analisador ou após medir água destilada.
- Realize uma segunda medição com nova porção da mesma amostra.
- Ao final da medição, o visor exibirá os resultados.
- Os resultados permanecerão no visor até que uma nova medição seja iniciada.
- Se o analisador estiver conectado a um computador, os dados serão enviados automaticamente e/ou impressos.
- Existem duas opções de impressão:
 - A) Impressão automática ao ligar o equipamento (identificação e parâmetros).
 - B) Impressão dos resultados da última medição.

4. LIMPEZA

A principal causa de mau funcionamento do equipamento é a limpeza inadequada após as análises. Sempre faça a limpeza com água destilada entre as amostras, além das soluções de limpeza diária e semanal.

mar
te
científica



vendas@mar-te.com.br



(11) 3411-4500



@mar-tecientifica