

Ekomilk Scan

ANALISADOR

CÉLULAS SOMÁTICAS NO LEITE

As elevadas contagens de CCS indicam perda de produção leiteira e prejuízo para a indústria na produção de derivados. Além de alteração das características sensoriais do leite, o desequilíbrio salino a instabilidade térmica e a redução dos componentes nobres do leite.

Informações

- ✓ Faixa de medição = 90.000 a 1500.000/ml.
- 3-4min Tempo médio por análise de 3-4 minutos.
- 12v Possui cabo adaptador 12V para utilização em carros e caminhões.
- Armazena até 250 resultados na memória.
- Acompanha CD com software para manipulação e armazenamento dos resultados.
- \$\$\$ Baixo custo por análise.
- Simple manipulação e calibração.
- Método por viscosidade com maior precisão do mercado.
- Excelente equivalência de resultado com a metodologia tradicional.
- Maior controle periódico de produtores e linhas de leite.
- 🇧🇬 Tecnologia da Bulgária.

Componente	Leite Normal	Leite com alta CCS	Variação Percentual
Sólidos não gordurosos	8,9	8,8	-1%
Gordura	3,5	3,2	-8%
Lactose	4,9	4,4	-10%
Proteína Total	3,6	3,6	-
Caseína Total	2,8	2,3	-18%
Proteína Sérica	0,8	1,3	+62%
Soroalbumina	0,02	0,07	+250%
Sódio	0,057	0,105	+84%
Cloro	0,091	0,147	+61%
Potássio	0,173	0,157	-9,2%
Cálcio	0,12	0,04	-66%

Áreas de aplicação

- Fazendas leiteiras;
- Laboratórios de controle veterinário e de análise de leite;
- Indústrias de laticínios, postos de resfriamento e coleta de leite.

▶ Acesse o nosso site e assista ao video tutorial.

Cap-Lab
Tecnologia e Inovação para Laboratórios

25
Cap-Lab