

## ANALISADOR DE CÉLULAS SOMÁTICAS NO LEITE




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












| 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.**

### INFORMAÇÕES:

-  Faixa de medição = 90.000 a 1500.000/ml.
-  Tempo médio por análise de 3-4 minutos.
-  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.
-  Simples 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.