



Descritivo de produto

Fornecedor



[www.milkotronic.com](http://www.milkotronic.com)

# Analizador Automático de Leite - Modelo LACTOSCAN SP



## DESCRIÇÃO

Analizador automático de leite por ultrassom para determinação de Gordura, Sólidos Não Gordurosos ( SNF), Proteína, Lactose, Conteúdo de Água adicionada, Temperatura, Ponto de Congelamento, Sais, Sólidos Totais, pH, Condutividade e Densidade.

NCM: 8434.20.90

## DESTAQUES

- Simples operação, calibração e manutenção
- Portátil e compacto
- Pequena quantidade de amostra
- Baixo consumo de energia
- Livre de reagentes perigosos
- Um ano de garantia
- Opção de impressora externa
- Análise de todos os parâmetros em apenas 60 segundos
- Amostras analisáveis: Leite de vaca, leite UHT, creme de leite

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS GERAIS		
Parâmetro	Faixa de Medição	Exatidão
<b>Gordura</b>	0.01% a 45%	±0.06%
<b>SNF</b>	3% a 40%	±0.15%
<b>Densidade</b>	1000 a 1160Kg/m <sup>3</sup>	±0.3 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Proteína</b>	2% a 15%	±0.15%
<b>Lactose</b>	0.01% a 20%	±0.20%
<b>Água adicionada</b>	0% a 70%	±3.0%
<b>Temperatura</b>	5°C a 40°C	±1°C
<b>Ponto de Congelamento</b>	-0.400 a -0.700°C	±0.005°C
<b>Sais</b>	0.4% a 4%	±0.05%
<b>pH</b>	0 a 14	±0.05%
<b>Condutividade</b>	2 a 14mS/cm	±0.05%
<b>Volume de Amostra</b>	25ml	
<b>Alimentação Elétrica</b>	220V 50/60Hz	
<b>Dimensões</b>	173/175/150mm	
<b>Peso</b>	1.5Kg	

## ACESSÓRIOS INCLUSOS

1. Lactoscan SP – Unidade básica
  - Kit de tubos
  - Copo plástico para amostra (2 peças)
  - Kit de cabos de força e conexão
  - Soluções de lavagem (ácida e alcalina 2 frascos de 500mls)
2. Impressora externa
3. Eletrodo de pH ( Função pH)
4. Função condutividade
5. Porta USB
6. Relógio em tempo real



**Equipamentos, serviços e soluções integradas para laboratórios, Indústrias e Centros de pesquisa.**

### **Agitadores**

Magnéticos com Aquecimento  
Magnéticos sem Aquecimento  
Mecânicos  
Shakers  
Vortex

### **Alimentos**

Destiladores Kjeldhal  
Digestores Kjeldhal  
Dumas (Nitrogênio)  
Extrator de Lipídios  
Fibra Bruta e Alimentar  
NIR  
Oxitest ( vida de prateleira)

### **Balanças**

Analíticas  
Determinadora de Umidade  
Microbalanças  
Precisão

### **Bebidas**

Acidez Volátil  
Analisador Enzimático Multi  
Parâmetros  
Balança hidrostática p/determinação  
de grau alcoólico  
Contagem de Leveduras  
Destilador Enológico  
SO2

### **Cromatógrafos**

Amostrador HeadSpace  
Amostradores Líquidos  
Detectores IR em fase sólida  
Desorvedor Térmico  
Fast GC  
GC  
GC x GC  
GC-MS  
HPLC

### **Espectrofotômetros**

AA  
ICP  
NIR  
UV/VIS

### **Instrumentação Analítica**

Analísadores de Aminoácidos  
Analísadores de Mercúrio  
Analísadores TOC  
Análise Térmica  
Condutímetro  
Densímetros  
pHmetros  
Reatores / Sondas  
Refratômetros  
Tituladores

### **Imunoensaios**

Leitoras de ELISA  
Lavadoras de ELISA

### **Meio ambiente**

DBO  
DQO  
Incubadoras  
Nitrogênio Amoniacal  
Nitrogênio NTK  
Sistema para óleos e graxas

**Autoclaves | Banho Maria | Centrífugas | Destiladores Pielsen |**  
**Estufas (bacteriológica e secagem) | Evaporadores Rotativos |**  
**UltraFreezers | Moinhos | Muflas | Pipetas Mono & Multi Canais**  
**Termocicladores**

Confira mais no site: [www.instrulab.com.br](http://www.instrulab.com.br)