



## MEDIDOR DE DENSIDADE DSL910





O DSL910 é a escolha ideal para medições precisas e confiáveis de densidade de sólidos e de líquidos. Combinando tecnologia e um design intuitivo, o DSL910 se destaca pela facilidade de uso e rapidez nos resultados, atendendo às demandas de indústrias como alimentícia, farmacêutica, química, petroquímica e laboratórios de controle de qualidade. Seja para controle de qualidade ou pesquisa e desenvolvimentos de produtos, o DSL910 oferece desempenho, praticidade e a confiabilidade necessárias para trabalhar em alta performance em sua empresa.

## CARACTERÍSTICAS:

- **Medição precisa e ajustável:** o DSL910 permite selecionar a precisão ideal para sua aplicação, com 1 a 4 casas decimais, garantindo resultados confiáveis independentemente do tipo de amostra.
- **Interface intuitiva:** o display LCD facilita a visualização dos resultados, enquanto a interface simples e amigável auxilia com o passo a passo as etapas dos procedimentos para realizar uma análise.
- **Velocidade e eficiência:** realize medições em menos de 2 minutos, otimizando o tempo de análise e aumentando a produtividade no laboratório ou na linha de produção.
- **Relatórios automáticos compatíveis com GLP:** o DSL910 gera relatórios que atendem aos requisitos de boas práticas de laboratório (GLP), facilitando auditorias e garantindo a rastreabilidade dos dados.

### O DSL910 acompanha:

- Manual de instruções
- Suporte dos cestos
- Conjunto de cestos côncavo e convexo
- Sensor de temperatura PT 1000
- Becker
- Esfera de 1,0cm<sup>3</sup>
- Impressora térmica IG-200



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Casas decimais	1-4 casas decimais, selecionável
Display	LCD Alfanumérico com Backlight
Divisão de leitura	0,0001 g/cm <sup>3</sup>
Esfera	1cm <sup>3</sup>
Faixa de medição	0 a 3 g/cm <sup>3</sup>
Faixa de temperatura	15 a 40°C
Interface de dados	RS232C
Precisão	±0,03 g/cm <sup>3</sup>
Protetor de vento	Incorporado
Relatórios	Sim, atende GLP
Tempo de medida	Menor que 2 minutos
<b>BALANÇA</b>	
Carga Máxima	100 g
Divisão	0,001 g
Repetitividade	±0,001 g
Linearidade	±0,002 g
<b>DENSIDADE</b>	
Líquidos - Massa Máxima	Líquidos - Massa Máxima
Sólidos - Massa Máxima	Sólidos - Massa Máxima
Densidade Máxima (Líquidos)	Densidade Máxima (Líquidos)
Densidade Máxima (Sólidos)	Densidade Máxima (Sólidos)
Divisão da Densidade	Divisão da Densidade
Repetitividade da Densidade	Repetitividade da Densidade
<b>TERMÔMETRO</b>	
Faixa de Operação	0 a 50°C
Divisão	0,1°C
<b>SISTEMA</b>	
Tensão	90 a 240 VAC
Frequência	50 a 60 Hz
Consumo	6 Watts
Dimensões (L x A x P)	195mm x 320mm x 335mm
Peso	9,2 Kg



## BENEFÍCIOS:

O DSL910 se diferencia pela combinação de versatilidade, precisão e facilidade de uso.

- **Tempo de análise:** com resultados rápidos e precisos, o DSL910 reduz o tempo de espera entre medições, otimizando a produção e o controle de qualidade.
- **Versatilidade:** Ele é projetado para lidar tanto com amostras líquidas quanto sólidas, o que o torna uma solução completa para diferentes setores industriais.
- **Amostras sólidas:** metais, plásticos, borrachas entre outras.
- **Amostras líquidas:** água, óleos, bebidas, soluções entre outras.
- **Conformidade garantida:** os relatórios automáticos em conformidade com GLP garantem que sua empresa esteja sempre preparada para auditorias e atenda aos padrões regulamentares exigidos.
- **Confiabilidade e precisão:** Por ser um equipamento digital microprocessado o DSL 910 entrega resultados confiáveis e precisos quando comparado aos métodos tradicionais que utilizam operações e cálculos manuais.
- **Facilidade de uso:** Diferentemente das metodologias tradicionais que demandam habilidades técnicas como cálculos manuais, etapas de preparo das amostras, o medidor de densidade DSL 910 é intuitivo, e de forma simplificada obtemos os resultados diretamente no display do equipamento e através da impressão automática dos resultados.

## APLICAÇÕES:

- **Indústria alimentícia:** verificação da densidade em uma variedade de produtos, desde bebidas (cerveja, vinho, sucos) até molhos e óleos vegetais.
- **Indústria farmacêutica:** monitoramento preciso da densidade de xaropes e suspensões.
- **Indústria de cosméticos:** Controle da densidade de cremes, loções, shampoo, condicionadores entre outros.
- **Indústria química:** análise de densidade de solventes, tintas, vernizes, polímeros, plásticos, borrachas, produtos de limpeza, borrachas, sabões e detergentes sólidos.
- **Pesquisa e desenvolvimento:** apoio ao desenvolvimento de novos produtos em laboratórios acadêmicos e institucionais.

PRECISÃO, VERSATILIDADE  
E EFICIÊNCIA NA MEDIÇÃO DE  
DENSIDADE DE SÓLIDOS  
E LÍQUIDOS



## CONTATOS

[gehaka.com.br](http://gehaka.com.br)

(11) 2165-1100

[vendas@gehaka.com.br](mailto:vendas@gehaka.com.br)

@gehakaoficial

/gehakaoficial

/gehakaoficial

/GehakaEquipamentos



Assistência técnica própria  
em todo território nacional