



Telefone: +55 (19) 2105-6161 E-mail: contato@tecnal.com.br

Endereço: João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

DENSÍMETRO E MEDIDOR DE GRAVIDADE ESPECÍFICA KEM-DA-640



O densímetro de bancada ideal para medições rápidas e precisas de líquidos de diferentes viscosidades. Exibe valores de densidade, % brix entre outros. Possui sistema de Peltier.

Características Técnicas

| | |
|---------------------------|---|
| Modelos: | DA-650; DA-645; DA-640 |
| Método de medição: | Oscilação de frequência ressonante |
| Faixa de medição: | 0 a 3 g/cm ³ |
| Faixa temp. de medição: | 0-96 ° (32 - 204,8 ° F) |
| Precisão * 1: | Densidade: DA-650: $\pm 2 \times 10^{-5}$ / gcm ³ ($\pm 0,00002$ g / cm ³); DA-645: $\pm 5 \times 10^{-5}$ g / cm ³ ($\pm 0,00005$ g / cm ³); DA-640: $\pm 1 \times 10^{-4}$ g / cm ³ ($\pm 0,0001$ g / cm ³); (calibração com ar e água necessários) Temp.: DA-650: $\pm 0,02$ ° C ($\pm 0,04$ ° F); DA-645: $\pm 0,03$ ° C ($\pm 0,05$ ° F); DA-640: $\pm 0,05$ ° C ($\pm 0,09$ ° F) |
| Repetibilidade * 2: | Densidade: DA-650: SD 5×10^{-6} g / cm ³ ; DA-645: SD 1×10^{-5} g / cm ³ ; DA-640: SD 5×10^{-5} g / cm ³ |
| Amostra mínima requerida: | Aprox. 1mL (seringa); aprox. 2mL (bomba) |
| Tempo de medição: | 1 a 4 minutos (manual); 2 a 10 minutos (auto) |
| Exibição: | LCD TFT colorido de 5,7 polegadas; 640 x 480; Mostra densidade, gravidade específica, freqüência de oscilação, temperatura, concentração e outras mensagens |
| Correção de viscosidade: | Sim |
| Amostragem: | Manual por seringa; Auto por bomba peristáltica |
| Método: | Economiza até 100 métodos diferentes na memória interna |
| Estabilidade: | Quatro modos de estabilidade de acordo com a precisão e tempo de medição |
| Correção automática: | Densidade: Salva tabela de conversão ou fórmula em suas temperaturas desejadas de acordo com suas amostras; Tabela de conversão de temperatura programada de acordo com ASTM padrão para petróleo, produtos petrolíferos e óleos lubrificantes |
| Conversão automática: | Entre concentração e densidade; Entre temperatura e densidade |
| Estatísticas: | Cálculo automático ou manual do valor médio, SD e coeficiente; Recálculo, exclusão de dados |
| Interfaces: | LAN: x 1; Computador pessoal (PC); USB 1.1: x 2; Pen drive USB, teclado, leitor de códigos de barras, impressora a jacto de tinta Epson * 3; RS232C: x 2; Impressora matricial, Auto Clean e Unidade de Amostragem, Múltiplo Amostrador |
| Opções: | Impressora: DP-600, IDP-100; Unidade de amostragem, trocador: DCU-551N / H, CHD-502N / H / C; Software: SOFT-CAP (Software de Aquisição de Dados) |
| E/S de dados: | USB flash drive como meio de armazenamento de dados; Notas de aplicação fornecidas na unidade flash USB |
| Materiais molhados: | PTFE, vidro borossilicato, SUS304 |
| Condições ambientais: | Temperatura: 5 - 35 ° (41 ° - 95 ° F); Humidity: 85% RH ou abaixo (sem condensação permitida) |
| Fonte de energia: | AC100 - 240 V; 50 / 60Hz (vem com adaptador AC) |
| Consumo de energia: | 40W (max. 120W, min.20W) |
| Dimensões: | 320 (l) x 365 (d) x 250 (h) mm |
| Peso: | 18 kg (39.7 lbs) |
| Embalagem: | De exportação em caixa de papelão duplo: G/ W 21 kg; 540 (l) x 480 (d) x 460 (h) mm |

Benefícios e Vantagens

- Medição livre de problemas

- Verificação fácil da célula de medição
- Sem bolhas de ar, sem contaminação
- Calibração a uma temperatura
- Fácil transferência de dados.

Sobre a marca

KEM KYOTO ELECTRONICS
MANUFACTURING CO., LTD.

A empresa japonesa Kyoto Electronics, atua há mais de 57 anos no mercado de equipamentos analíticos. É uma das principais e mais bem conceituadas fabricantes de Densímetros, Refratômetros, Tituladores automáticos, Karl Fischer entre outros.



Anderson Luiz dos Santos
Biólogo
anderson.santos@tecnal.com.br