+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

DENSIMETRO PORTÁTIL

KEM-DA-130N

Utilizado para medições rápidas e precisas de líquidos de diferentes viscosidades.
Exibe valores de densidade, % brix entre outros.

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

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Características Técnicas

KEM-DA-130N

- Unidades de medição: Densidade, gravidade específica; Densidade com compensação de temperatura; Teor Alcoólico (% em peso e vol% a 15 e 20 ° C); Proof (IP e US a 60 ° F); API ou densidade a 15 ° C ou 60 ° F; Brix; Baumé; Plato; H2SO4 (% em peso), concentração definida pelo usuário ;
- Faixa de medição: Densidade [g / cm³]: 0,0000-2,0000; Gravidade específica: 0,0000-2,0000; Teor Alcoólico (% em peso, vol%) [%]: 0,0-100,0; Proof (IP): 0,0-175,0; Proof (US): 0,0-200,0; Brix [%]: 0,0-75,0; Baumé claro [°]: 10-100; Baumé pesado [°]: 0-72; Plato [°]: 0,0-20,0; H2SO4 (% em peso) [%]: 0,0-100,0 ;
- Limite de erro: Densidade [g / cm³]: ± 0,001; Gravidade específica: ± 0,001; Teor alcoólico(% em peso, vol%) [%]: ± 1,0; Proof (IP): ± 1,75; Proof (US): ± 2,0; Brix [%]: ± 0,3; Baumé claro [°]: ± 0,4; Baumé pesado [°]: ± 0,1; Plato [°]: ± 0,3; H 2 SO 4 (% em peso) [%]: ± 1,0 ;
- Resolução: Densidade [g / cm³] 0,0001;
- Faixa de temperatura: Amostra: 0-40 ° C;
- Resol. de ind. de temp.: 0,1 ° C;
- Exibir conteúdo: Valor de medição, temperatura (° C ou ° F), número da amostra, estabilidade do valor de medição, coeficiente de compensação de temperatura, armazenamento de dados, saída de dados, gerenciamento de dados, alarme de bateria ;
- Armazenamento de dados: Resultados de medição de 1'100;
- Compensação de temp.: API | Brix | Etanol, Proof | Plato | H2S 4: automático; Densidade | Gravidade Específica| Baumé | Concentração: 10 constantes definidas pelo usuário ;
- Interface: IrDA (V1.2): Conversor IrDA - RS necessário (opção; Saída de dados para impressora ou computador ;
- Condições ambientais: Umidade de temperatura: 5 a 35 ° C; 85% RH máx. (sem condensação) ;
- Fonte de energia: Baterias: 2 * AAA (alcalina); Tempo de vida das baterias: aprox. 90 horas ;
- Peso: Aprox. 360 g;

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Benefícios e Vantagens

- O volume de amostragem e a velocidade são controlados por uma única mão. (Patente pendente)
- Operativa pela mão direita ou esquerda, a célula pode ser visualizada durante a medição
- O peso leve permite que os operadores se sintam incansáveis nas operações normais
- Líquido viscoso até cerca de 2000 mPa
- O visor mostra a densidade, a densidade compensada pela temperatura, a gravidade específica, a gravidade específica compensada pela temperatura,% Brix, concentração de álcool, concentração de ácido sulfúrico, grau API, grau Baume, grau Plato e Proof e semelhantes
- O LCD gráfico pode exibir a temperatura, o número da amostra, a estabilidade de oscilação do sensor automático, a economia de dados automática, a saída de dados automática, a eliminação de dados, o indicador de capacidade de armazenamento e outros
- A vida da bateria é aumentada duas vezes mais do que as marcas convencionais, proporcionando um tempo de operação muito maior