

Ecrã a cores

O ecrã de alta resolução com expressões em formato natural, permite a introdução de funções, raízes quadradas entre outras expressões numéricas como vê representado no seu livro de texto

- 8 x 21 Linhas x colunas
- 216 x 384 Pixel
- Mais de 65.000 cores
- MENU
- Luz no visor

Informação Geral

- 61 kB RAM
- 16 MB Flash ROM
- Fonte de alimentação: Pilhas
- Dimensões (A x L x P): 188,5 x 89,5 x 20,6 mm
- Peso: 230g
- Código EAN: 49-71850- 467410
- Linguagem: E,S,G,F,Po,D,Nr,Sw

NOVIDADE:

- Ecrã de alta definição com mais de 65.000 cores
 - Função de colocar pontos numa imagem
 - 7 cores disponíveis em muitas aplicações
 - Cor de ligação nos gráficos para fácil compreensão
 - Simples ligação ao PC. Funciona como memória externa
-
- Visor com formato natural - V.P.A.M. - Input e output
 - Modo EQUA
 - Integral definido / probabilidades
 - Gráfico de inequações e $X_c <$ (inequações).
 - Probabilidades no menu RUN
 - No menu GRAPH - Integral definido
 - Geração de números aleatório
 - Conversão de unidades
 - Funções GCD (máximo divisor comum) / LCM (mínimo múltiplo comum)
 - No modo STAT - Gráfico circular e de Barras entre outros
 - Possibilidade de ver cálculos anteriores
 - Função Chi - quadrado
 - Função financeira
 - Geometria (para download)



Funções

Gráficos:

- Gráficos de coordenadas cartesianas
- Gráfico de inequações
- Gráfico de $X = \text{constante}$
- Gráfico de funções paramétricas e polares
- Gráfico de funções que possam estar em memória
- TABELAS
 - De uma tabela gera um gráfico
- Gráfico de Sucessões
 - Gráfico de pontos e linhas
 - Estudo da convergência ou divergência
- Gráfico de cónicas
- Gráfico de integral definido
- Outros gráficos
 - Tangente,
 - Normal
 - Inversa
- Duplo ecrã
 - Gráfico e Gráfico
 - Gráfico e tabela
 - Gráfico através de uma tabela
 - Gráfico e tabela ligados pela cor

Cálculos Básicos:

- Fracções
- Passagem de decimal para fracção e vice-versa
- 1ª e 2ª derivada numérica
- Integral definido
- Max/Min
- Complexos
 - Complexo na forma algébrica
 - Complexo na forma trigonométrica
- Matrizes
 - Tamanho máximo: 255 x 255
 - Numero de matrizes: 27
 - Determinante
 - Matriz inversa
- Sistema de equações(* numérico *) (max 6 incógnitas)
- Equações polinómiais (* numeric0 *) (max 6º grau)
- Cálculos Base-n

Estatística

- Cálculos estatísticos
 - Média, Mediana, Somatórios
 - Distribuições
 - Regressões e respectivos coeficientes

- Gráficos Estatísticos
 - Estatística baseada em lista de valores
 - Histograma
 - Diagrama de extremos e quartís
 - Distribuições
 - Polígono de frequência
 - Gráfico de pontos /xy - gráficos
 - Regressões Linear/Quadrática/Cúbica
 - Regressões Exp/Log/Power
 - Regressão Sinusoidal
 - Regressão Logística
 - Possibilidade de copiar a expressão da regressão para o menu gráfico
 - Desenho da regressão sobre os pontos
 - Estimar valores com base na regressão
- Listas
 - Tamanho máximo de cada lista: 999
 - Numero de listas: 26
 - Listas com números complexos
 - Atribuição de números às listas
- Distribuições
- Teste de Hipóteses
- Intervalos de confiança

Ciências

- Tabela periódica (ADD-in)
- Cálculos com símbolos de engenharia
- Menu financeiro
- Menu de geometria (ADD-in)
- Folha de cálculo
- eActividades
 - Programável

Outras especificações

- Histórico até 255 Bytes
- Catalogo
- Clipboard
- 7 línguas
- Software adicional
- Memoria de armazenamento
- Comunicação
 - Máquina para maquina
 - PC via USB
 - Upgrade do Sistema Operativo
- Capturar imagens
- Ligação directa ao projector CASOP
- Aplicativo para ligar ao analisador de dados EA-200
- Logo Casio quando se desliga
- Função de pontos na imagem para posterior estudo do gráfico