

Calculadora ClassPad 300 CASIO CAS Ligação ao EA-200



Calculadora ClassPad 300 CASIO CAS Ligação ao EA-200

Classificação: Ainda não foi avaliado

Preço

191,57 €

155,75 €

191,57 €

155,75 €

35,82 €

On Order



[Perguntar sobre este produto.](#)

Fabricante [CASIO](#)

Descrição

ÁLGEBRA

CAS (Computer Algebra System)

Assistente de Álgebra

Fracções

Transformações de funções (simplify, expand, factor)

(, x2, x1, x!, n , xn)

Sistema de Equações

Resultado na forma rela e complexa

Listas e Matrizes

combinações nCr, Permutações nPr

log, ln, 10x, ex

Trigonometria (sin, cos, tan, sin-1, cos-1, tan-1)

Unidade angular (Deg, Rag)

Gráficos de funções, polares, paramétrica, $x = f(y)$

Análise de funções através de uma tabela numérica
Resolução gráfica (raízes, máximos, integral, pontos de inflexão, etc)
Gráfico de cónicas (Parábola, Circunferência, Elipse, Hipérbola)
Resolução de gráficos de cónicas (Focus, Vértice, Directriz, Simetria, Centro, Raio)
Sucessões

CÁLCULOS

Funções hiperbólicas inversas (sinh, cosh, tanh, sinh-1, cosh-1, tanh-1)
Integração, Derivação
Equações diferenciais
, , lim

ESTATÍSTICA

Análise estatística com base em listas

Cálculo de regressões estatísticas
Gráficos estatísticos (Gráfico de pontos, gráfico de linhas, gráfico da distribuição normal, Histograma, Gráfico de extremos e quartis)
Gráfico de regressão estatística
Estatística avançada (Testes de hipóteses, Intervalos de confiança, Probabilidade)

GEOMETRIA

Construções geométricas
Construções de figuras (Perpendicular, ponto médio, Intercepção, Ângulo Bissector)
Figuras geométricas (Circunferência, Elipse, Triângulo, Rectângulo, pontos, segmento de recta)
Geometria dinâmica
Análise numérica de figuras geométricas

eACTIVIDADES

Criação de Activity
Exploração de eActivity
Ligação ao menu de Geometria

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Operações de "arrastar e largar"
Introdução de expressões no formato natural
Exibição do resultados no modo natural
Teclado matemático, alfanumérico, 2D, catálogo
Histórico de cálculo
Mantissa + expoente: 15 + 3
Gráficos em 3D
Resolução de equações numéricas
Modo de apresentação
500KB para memorizar programas
Menu por ícones
Ecrã inteiro / divisão do ecrã
Possibilidade de efectuar um upgrade do software
Possibilidade de criar pastas na memória
Possibilidade de gravar as imagens do ecrã
Escolha de linguagem (linguagem em português)
Desliga-se automaticamente

HARDWARE

Dimensões: 21.0 x 84.0 x 189.5 mm
Peso: 280 g
Tipo de pilhas: 4 AAA (LR03)
Duração das pilhas: Aprox. 100 horas em operações contínuas (assumindo 5 minutos de cálculo e 55 minutos em exibição de gráficos)
Ecrã: 160 x 240-dot display (LCD)
Painel de toque (Operações com caneta de toque)
memória RAM: 500KB
Memória Flash ROM: 4MB
Comunicação de dados (via USB e cabo SB - 62)
Cabo USB liga ao PC
Cabo SB-62 liga duas ClassPad ou uma ClassPad ao EA-200

OPÇÕES

ClassPad Manager (Software de ligação ao PC)

Ligação ao EA-200

Kit RM-ClassPad (Modelo de projecção)

Unidades na caixa:1