

AURORA

TRULY[®]

ZETA



CATÁLOGO DE PRODUTOS



A CH Tech

A CH Tech Indústria e Comércio Ltda de Materiais para Escritório é importadora e distribuidora oficial das marcas Procalc, Aurora, Truly e Zeta, e está há mais de 28 anos no mercado de papelaria e escritório no Brasil.

A empresa iniciou em meados da década de 90 com nome de Procalc, distribuindo as calculadoras Truly, logo em seguida criou a sua própria marca de calculadoras Procalc que hoje é referência de qualidade e inovação.

Em 2000, introduziu no mercado nacional a linha de fragmentadoras de documentos Aurora, atualmente principal marca e a linha mais completa de fragmentadoras do Brasil, oferecendo modelos que atendem desde consumidor de uso doméstico até grandes corporações.

Em 2006, a Procalc tornou-se a CH Tech Distribuidora de Materiais para Escritório, com objetivo de ser uma importadora e distribuidora especializada em soluções para escritórios, oferecendo produtos e serviços que facilitem o dia a dia do usuário.

Presente em todo território nacional e com assistência técnica em todos os estados, a CH Tech assegura o melhor atendimento e suporte em todos os produtos e busca sempre oferecer qualidade e exclusividade, agregando valor para os parceiros e consumidores.



ÍNDICE

Aurora	04
--------	----

Procalc	14
---------	----

Calculadoras Truly	32
--------------------	----

Calculadoras Zeta	36
-------------------	----

Termo de Garantia	38
-------------------	----

Legenda - Ícones	39
------------------	----

AURORA

LINHA DE

FRAGMENTADORAS



AS120CM



LGPD

Lei Geral de
Proteção de Dados

**A forma mais
segura de eliminar
informações**

O QUE É UMA FRAGMENTADORA?

Você descarta seus documentos confidenciais impressos de forma segura?

Imagine um documento com dados pessoais jogado no lixo comum sem preocupações caindo nas mãos de pessoas erradas, a **privacidade de suas informações confidenciais** correm sérios riscos de parar onde você menos espera, colocando em perigo sua vida pessoal, dos seus clientes e até mesmo dos seus negócios.

Para não nos preocuparmos onde esses documentos podem chegar, apresentamos uma linha completa de fragmentadoras de papel da Aurora. Com elas você elimina qualquer tipo de arquivo confidencial impresso em poucos segundos.

As fragmentadoras Aurora possuem a maior aceitação no mercado e o melhor pós venda com suporte técnico em mais de 190 pontos do Brasil. Nós da CH Tech Distribuidora, representante e importadora exclusiva, estamos há mais de 20 anos auxiliando escritórios a descartarem corretamente seus documentos impressos com total segurança e **em conformidade com a LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados)**.

COMO ESCOLHER UMA FRAGMENTADORA?

O objetivo do uso da fragmentadora é manter sua privacidade e segurança dos seus negócios e da sua família.

COMO ESCOLHER A FRAGMENTADORA QUE MAIS SE ADEQUA À SUA NECESSIDADE?

Para uma escolha correta, é fundamental identificar sua necessidade pelo equipamento como:



Em alguns casos também é necessário levar em conta o tamanho da fragmentadora de papel e o espaço que você tem disponível.

 RESIDENCIAL VOLUME 160 FOLHAS	 HOME OFFICE VOLUME ATÉ 242 FOLHAS	 ESCRITÓRIO VOLUME ATÉ 8000 FOLHAS	 PROFISSIONAL USO CONTÍNUO
--	--	--	--

Escolha o nível de segurança:

 NÍVEL 2 TIRAS	 NÍVEL 3/4 PARTÍCULAS	 NÍVEL 5 CONFETI
--	---	--

FRAGMENTADORAS AUTOMÁTICAS



AS350CM

LANÇAMENTO

110V: Cód. 8097

220V: Cód. 8199

760mm

Folhas por vez	Capacidade do cesto	Nível de segurança	Peso	Abertura para papel	Uso / descanso
AUTO 350 MANUAL 10	53 LITROS	P-4 FOLHAS A4	23,50 KG	230 MM	AUTO 240/45 MANUAL 30/45

Fragmentação	Tipo de corte	Sensor de cesto cheio	Indicador de sobrecarga	Rodízios	Reverso Manual + Automático
DVD CD CARTÃO DE CRÉDITO GRAMPO CLIP	MICROPARTÍCULAS 4X12MM				



FRAGMENTADORAS AURORA



AS152CM

110V: Cód. 7852

220V: Cód. 7853

Folhas por vez	Capacidade do cesto	Nível de segurança	Peso	Abertura para papel	Uso / descanso
AUTO 150 MANUAL 10	32,2 LITROS	P-4 FOLHAS A4	15,2 KG	230 MM	AUTO 60/45 MANUAL 10/45

Fragmentação	Tipo de corte	Sensor de cesto cheio	Indicador de sobrecarga	Rodízios	Reverso Automático
CARTÃO DE CRÉDITO GRAMPO CLIP	MICROPARTÍCULAS 4X12MM				



AS120CM

110V: Cód. 8041

220V: Cód. 8104

Folhas por vez	Capacidade do cesto	Nível de segurança	Peso	Abertura para papel	Uso / descanso
AUTO 120 MANUAL 10	19 LITROS	P-4 FOLHAS A4	11 KG	220 MM	AUTO 60/45 MANUAL 20/45

Fragmentação	Tipo de corte	Sensor de cesto cheio	Indicador de sobrecarga	Rodízios	Reverso Automático
CARTÃO DE CRÉDITO GRAMPO CLIP	MICROPARTÍCULAS 4X12MM				

FRAGMENTADORAS AURORA



AS2425CD

110V: Cód. 7854

220V: Cód. 7855

Folhas por vez	Capacidade do cesto	Nível de segurança	Peso	Abertura para papel	Uso / descanso
24	26,5 LITROS	P-4 FOLHAS A4	14,5 KG	220 MM	40/50 MIN / MIN
Fragmentação	Tipo de corte	Sensor de cesto cheio	Indicador de sobrecarga	Rodízios	Reverso Automático
  CARTÃO DE CRÉDITO GRAMPO CLIP	 PARTÍCULAS 4x38MM				



AS1800CD

110V: Cód. 7843

220V: Cód. 7918

Folhas por vez	Capacidade do cesto	Nível de segurança	Peso	Abertura para papel	Uso / descanso
18	22,7 LITROS	P-4 FOLHAS A4	10 KG	225 MM	30/45 MIN / MIN
Fragmentação	Tipo de corte	Sensor de cesto cheio	Indicador de sobrecarga	Rodízios	Reverso Automático
   DVD CD CARTÃO DE CRÉDITO GRAMPO CLIP	 PARTÍCULAS 4x30MM				

FRAGMENTADORAS AURORA



AS1018CD

110V: Cód. 454

220V: Cód. 457

Folhas por vez	Capacidade do cesto	Nível de segurança	Peso	Abertura para papel	Uso / descanso
10	20 LITROS	P-4 FOLHAS A4	6,3 KG	230 MM	2/30 MIN / MIN
Fragmentação	Tipo de corte	Sensor de cesto aberto	Proteção de temperatura	Sensor eletrônico	
DVD CD CARTÃO DE CREDITO GRAMPO CLIP	PARTÍCULAS 43MM				



AS890C

110V: Cód. 448

220V: Cód. 451

Fragmentação	Capacidade do cesto	Nível de segurança	Peso	Abertura para papel	Uso / descanso
8 FOLHAS A4 75G	13 LITROS	P-3 FOLHAS A4	3,8 KG	220 MM	2/30 MIN / MIN
Fragmentação	Tipo de corte	Quantidade folhas/ciclo			
CARTÃO DE CREDITO GRAMPO CLIP	PARTÍCULA 6,5x47MM	135 FOLHAS			

NOVA ATUALIZAÇÃO DIN 66399

Padrão para a destruição segura de dados (P=Papel)

- P-1: Tiras de 12mm ou área de superfície até 2000mm².
- P-2: Tiras de 6mm ou área de superfície até 800mm².
- P-3: Tiras de 2mm ou área de superfície até 320mm². Ex.: 4x80mm.
- P-4: Partícula com área até 160mm², largura da tira até 6mm. Ex.: 4x40mm.
- P-5: Partícula com área até 30mm², largura da tira até 2mm. Ex.: 2x15mm.
- P-6: Partícula com área até 10mm², largura da tira até 1mm. Ex.: 1x10mm.
- P-7: Partícula com área até 5mm², largura da tira até 1mm. Ex.: 1x5mm.



P-1



P-2



P-3



P-4



P-5

FRAGMENTADORAS AURORA



AS1060SB

110V: Cód. 7421
220V: Cód. 7422

Fragmentação	Capacidade do cesto	Nível de segurança	Peso	Abertura para papel
10 FOLHAS A4 756	13,2 LITROS	P-2 FOLHAS A4	3,6 KG	220 MM
Fragmentação	Tipo de corte	Quantidade folhas/ciclo	Uso / descanso	
CARTÃO DE CRÉDITO GRAMPO CLIP	TIRAS 6MM	202 FOLHAS	2/30 MIN / MIN	



AS810SD

110V: Cód. 436
220V: Cód. 439

Fragmentação	Capacidade do cesto	Nível de segurança	Peso	Abertura para papel
8 FOLHAS A4 756	12 LITROS	P-2 FOLHAS A4	2,8 KG	230 MM
Fragmentação	Tipo de corte	Quantidade folhas/ciclo	Uso / descanso	
DVD CD CARTÃO DE CRÉDITO GRAMPO CLIP	TIRAS	162 FOLHAS	2/15 MIN / MIN	



NOVO

AS600SB

110V: Cód. 8105
220V: Cód. 8106

Fragmentação	Capacidade do cesto	Nível de segurança	Peso	Abertura para papel
6 FOLHAS A4 756	9,6 LITROS	P-2 FOLHAS A4	1,95 KG	220 MM
Fragmentação	Tipo de corte	Quantidade folhas/ciclo	Uso / descanso	
CARTÃO DE CRÉDITO GRAMPO CLIP	TIRAS	121 FOLHAS	2/15 MIN / MIN	



SP1000

Cód. 5325

Folha de Lubrificação para Fragmentadoras

- Afia as lâminas da fragmentadora e impede a formação de ferrugem
- Lubrifica o triturador para garantir um funcionamento eficiente
- Usar uma vez por mês para maximizar a vida útil da fragmentadora
- Feita de materiais naturais
- Produto atóxico
- Compatível com todas as fragmentadoras (entrada do papel de 22cm)

AURORA

LINHA DE
PLASTIFICADORAS
E **REFILADORAS**



AST405



LM4205H

Equipe o seu
Escritório,
Estúdio
ou Ateliê

PLASTIFICADORAS AURORA



110V: Cód. 8262
220V: Cód. 8263

Dimensões (CxLxA):
47,5 x 11,5 x 7 cm

LANÇAMENTO

LM3201H

A3

Tamanho



Velocidade de
Plastificação
250mm/min



Espessura do Filme de
Plastificação BOPP,
125 microns [0,05mm],
175 microns [0,07mm]



Aquecimento
Rápido



Plastifica
Quente



Laminação
Bopp



Laminação
Foil



110V: Cód. 8264
220V: Cód. 8265

Dimensões (CxLxA):
38 x 14 x 7,5 cm

LANÇAMENTO

LM4188H

A4

Tamanho

QUENTE

Plastificação

3-5
MINUTOS

Aquecimento

BOPP

Lamina



Corta



Perfura



Laminação
Foil



110V: Cód. 7873
220V: Cód. 7874

Dimensões (CxLxA):
49,5 x 10,8 x 8 cm

LM3233H

Tamanho

Plastificação

Aquecimento

Velocidade

Espessura
do filme

Tamanho máx.
documento

A3

QUENTE

5/6
MINUTOS

270
MM/MIN

125/175
MICRA
0,05/0,07
MM

303
MM



110V: Cód. 7919
220V: Cód. 7920

Dimensões (CxLxA):
36 x 9 x 6 cm

LM4205H

Tamanho

Plastificação

Aquecimento

Velocidade

Espessura
do filme

Tamanho máx.
documento

A4

QUENTE

2
MINUTOS

320
MM/MIN

80-125
MICRA
0,03/0,05
MM

230
MM

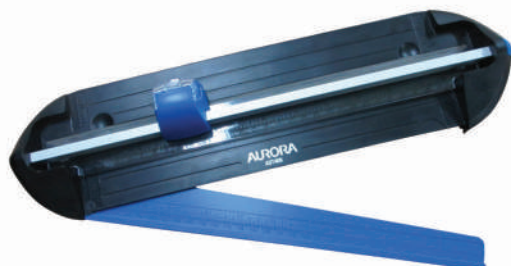
REFILADORAS AURORA

AST405

Cód.7189

Dimensões (CxLxA):

391 x 108 x 33 mm



Formatos	Corta até	Ondula/Vinca	Peso	Extensão de corte
----------	-----------	--------------	------	-------------------

A4 A5
A6 A7

5
FOLHAS
POR VEZ

3
FOLHAS
POR VEZ

0,28
KG

304
MM

Ideal para

Permite

Possui

CORTAR · VINCAR
ONDULAR · SERRILHAR

TROCA
DE LÂMINA

BRACO
EXTENSOR



AST410

Cód.7188

Dimensões (CxLxA):

460 x 190 x 75 mm

Formatos	Corta até	Peso	Extensão de corte
----------	-----------	------	-------------------

A4 A5
A6 A7

10
FOLHAS
POR VEZ

0,85
KG

320
MM

Ideal para

Permite

CORTAR

TROCA
DE LÂMINA

LÂMINA PARA REFILADORA



L-AST405

Cód.7191



ONDULAR



SERRILHAR



VINCAR



CORTAR



L-AST410

Cód.7190

LINHA DE CALCULADORAS E EQUIPAMENTOS



PR5400T



PC-GTZK01

LANÇAMENTO



PC-GTZKA3

Cód.8250

- travamento de pressão
- Feita em Aço
- Base em Aço
- Lâminas em Aço
- Pés Emborrachados
- Cabo de Plástico em ABS
- Prensa com travas, para melhor ajuste

Marcações em

A3

A4

B4

A5

B5

B6

B7

para auxiliar
no corte

10 folhas A3 75g

Peso: 3,8kg

Medidas: 40 x 65,4 x 6,4cm



PC-GTZK01

Cód.8127

- Feita em aço
- Pés emborrachados
- Cabo de plástico em ABS
- Prensa com trava
- Cor preta

Marcações em

A4

B5

A5

B6

B7

para auxiliar
no corte

10 folhas A4 75g

Peso: 1,80kg

Medidas: 30 x 25cm

125 | 0,05
mic mm

ESPESSURA



Plastificação
quente



Alta
transparência



Resistente
à água



Preserva e protege
documentos



ADAPTÁVEL EM
QUALQUER
PLASTIFICADORA

PC-FA4100

PLÁSTICO PARA PLASTIFICAÇÃO

 PROCALC®

 Plastificação quente

 Alta transparência

 Preserva e protege documentos

 Resistente à água



A4
220x307mm

TAMANHO

100
unidades

QUANTIDADE

125 | 0,05
mic mm

ESPESSURA



PROCALC®
www.procalc.com.br

PC-FA4100

A4
220x307mm

TAMANHO

100
unidades

QUANTIDADE

Cód.8121

PC-FA350

A3
307x430mm

TAMANHO

50
unidades

QUANTIDADE

Cód.8125

PC-FRG100

RG
80x110mm

TAMANHO

100
unidades

QUANTIDADE

Cód.8126



KIT **CARIMBO DE SEGURANÇA** **ROLLER**



PROTEJA SUAS INFORMAÇÕES
CONFIDENCIAIS

CS-10

Cód.8251

- Recarregável
- Forte poder de ocultação
- Protege as informações de forma limpa e conveniente
- Acompanha tinta de reposição

DESCARTE OS SEUS DOCUMENTOS SEM MEDO

O Carimbo de Segurança Procalc tem forte poder de ocultação e te ajuda a descartar seus documentos sem medo de vazamentos.

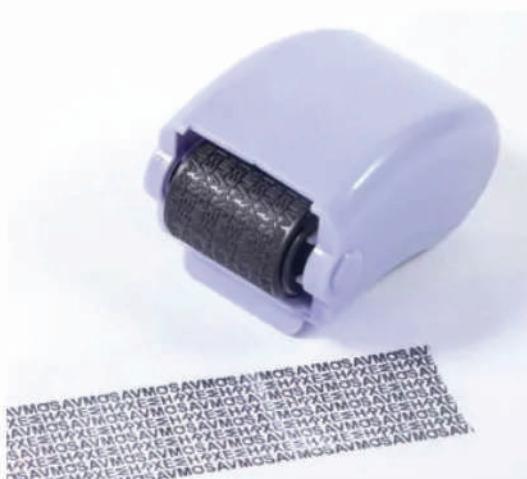
Ele é a ferramenta ideal para ocultar dados de correspondências, faturas, contas de luz, entre outros documentos físicos.



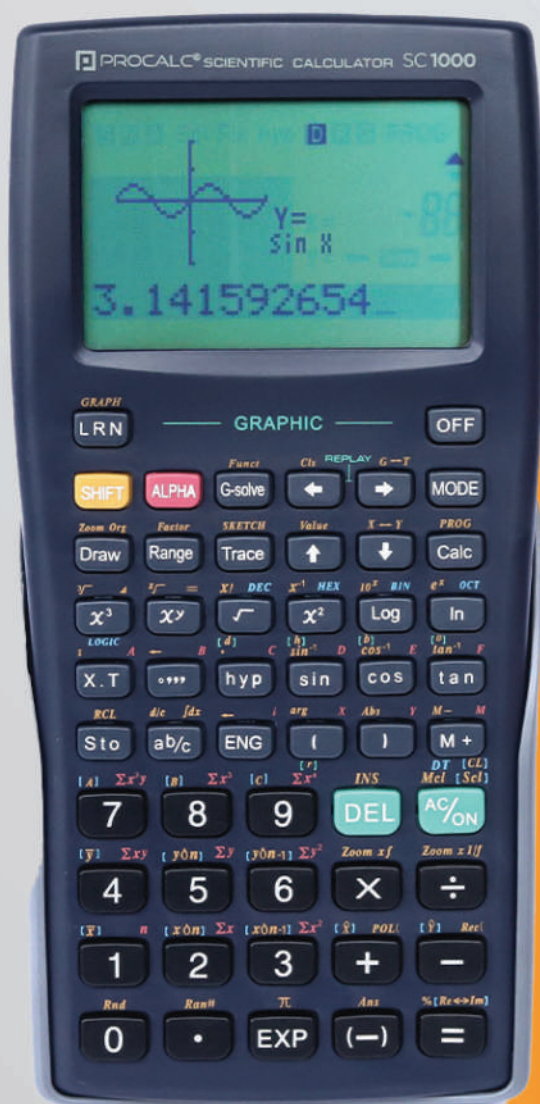
Padrão do
Carimbo

152mm

HØXE HØXE S HØXE S HØXE
G V A Ø K V A M Ø K V A M Ø V A
HØXE HØXE S HØXE S HØXE
G V A Ø K V A M Ø K V A M Ø V A
HØXE HØXE S HØXE S HØXE
G V A Ø K V A M Ø K V A M Ø V A
HØXE HØXE S HØXE S HØXE
G V A Ø K V A M Ø K V A M Ø V A



CALCULADORAS CIENTÍFICAS



SC1000

uma linha
completa
para uso
profissional



SC82P

Cód. 7470
Dimensões (CxLxA):
15 x 7,8 x 1,8 cm

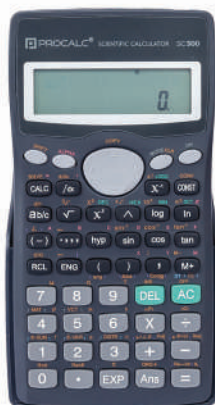
240
funções

10+2
dígitos



auto
off

X²



SC500

Cód. 334
Dimensões (CxLxA):
15,8 x 8 x 1,7cm

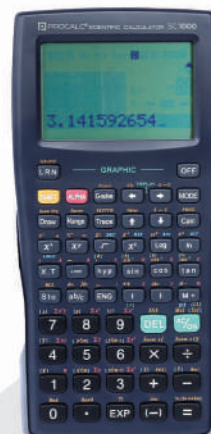
401
funções

10+2
dígitos



auto
off

X²



Cód. 328

SC1000

ALIMENTAÇÃO 2X CR2022

Dimensões (CxLxA):
17,4 x 8,4 x 1,8cm

360
funções

auto
off

10+2
dígitos



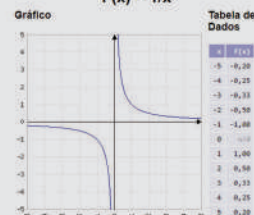
X²



dot
dot max

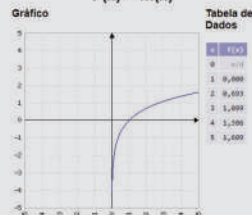
Função Racional

$$f(x) = 1/x$$



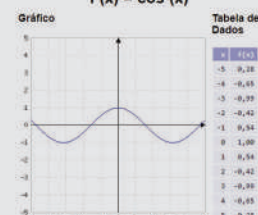
Função Logarítmica

$$f(x) = \ln(x)$$



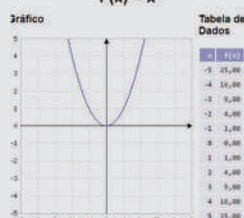
Função Trigonométrica

$$f(x) = \cos(x)$$



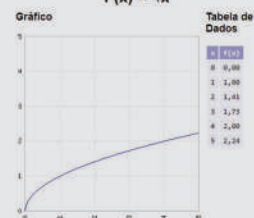
Função de 2º grau

$$f(x) = x^2$$

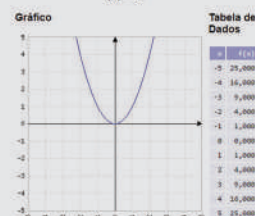


Função Raiz

$$f(x) = \sqrt{x}$$



$$f(x) = x^2$$



Função 1º grau

$$f(x) = x+1$$

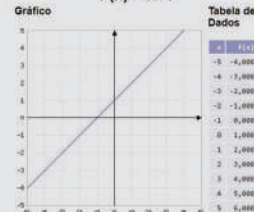


TABELA COMPARATIVA

USO INDICADO	superior/profissional		
MODELO	SC1000	SC500	SC82P
Dimensão do Display (mm)	58x(dot)	58x17	62x20
Linhas do Visor	Matricial	Dupla	Duplo
Número de Dígitos	10+2	10+2	10+2
D.A.L. (Linguagem Natural)	Sim	Sim	Sim
Gráfico	Sim	-	-
Programa	Sim 79 passos	-	-
Memória Independente	09	09	Sim
Número de Funções	360	401	240
Alteração dígito/operação (REPLAY)	Sim	Sim	Sim
Cálculos DEC, HEX, OCT, BIN	Sim	Sim	Sim
Conversão em DEC, HEX, OCT, BIN	Sim	Sim	Sim
Cálculos em DEG, RAD, GRAD	Sim	Sim	Sim
Conversão em DEG, RAD, GRAD	Sim	Sim	Sim
Cálculo Integral	Sim	Sim	-
Regressão Linear	Sim	Sim	Sim
Estatística 1º grau	Sim	Sim	Sim
Estatística 2º grau	Sim	Sim	Sim
Função Engenharia	Sim	Sim	Sim
Modo COMP, BASE-N, SD, LR	Sim	Sim	Sim
Parênteses	Sim	Sim	Sim
A b/c (D/C) - Fração	Sim	Sim	Sim
Cálculo em grau (°)	Sim	Sim	Sim
Auto Power OFF	Sim	Sim	Sim
Dimensões (LxCxA) CM	17,4x8,4x1,8	15,8x8x1,7	15x7,8x1,8
Alimentação	2x CR2022	2xLR44	2xLR1130

CALCULADORAS DE IMPRESSÃO



PR5400T

uma
boa impressão
dos seus
resultados



IMPRESSÃO
TERMICA



PR5400T

Cód. 8129

PROFISSIONAL | USO CONTÍNUO

Dimensões (CxLxA):
32 x 22 x 7,5cm

12
digitos

bivolt
automático

heavy
duty



0,
arreda.

cost
sell
margin

visor
led

00



box



 BIVOLT
AUTOMÁTICO

LP45

Cód. 352

SEMI PROFISSIONAL | ATÉ 4H DE USO

Dimensões [CxLxA]:
28,5 x 21,7 x 5,7cm

12
dígitos

 bivolt
automático

tax +
tax -

 box





ADAPTADOR
BIVOLT

LP25

Cód. 361

SEMI PROFISSIONAL | ATÉ 4H DE USO

Dimensões [CxLxA]:
22 x 15 x 5,3cm

12
dígitos

 AA

 power
adapter
110/240V
include



 box

cost
sell
margin

tax +
tax -



LP18

Cód. 7222

SEMI PROFISSIONAL | ATÉ 2H DE USO

Dimensões [CxLxA]:
19,9 x 10,2 x 4,4cm

12
dígitos

 AA

 power
adapter
110/240V
(bills included)

 LCD
grande

cost
sell
margin

tax +
tax -

 box



AP-23B

Cód. 8135

Adaptador Bivolt 6VDC 300MA




CARTELA COM
10 UNIDADES

IR40T

Cód 8252

Dimensões (CxLxA):
2,9 X 2,3 X 1,0cm




CARTELA COM
10 UNIDADES

IR40

Cód 400

Dimensões (CxLxA):
2,5 x 0,8 x 0,8cm

VOCÊ SABIA?

Que os produtos de impressão da marca Procalc fitas e roletes são compatíveis com outros equipamentos de marcas diferentes?




BOX COM
12 UNIDADES

PVF

Cód 394

Dimensões (CxLxA):
7,0 x 3,5 x 1,7cm

MODELO	LP18	LP25	LP45	PR5400T
Dígitos	I2	I2	I2	I2
Display	LCD (Cristal Líq.)	LCD (Cristal Líq.)	LCD (Cristal Líq.)	LED (Luminoso)
Velocidade (l/s)	2,0	2,0	2,0	5,6
Tipo de impressão	Caracter	Caracter	Caracter	Linha
Rolete / Fita	Rolete	Rolete	Rolete	-
Tipo do rolete / Fita	IR40	IR40T	IR40T	-
Duas cores	-	Sim	Sim	-
Bobina de papel	57	57	57	57
Suporte de bobina em aço	Sim	Sim	Sim	Sim
Imprime na hora / data	-	Sim	-	Sim
Cálculo com horas	-	-	-	-
Raiz quadrada	-	-	-	-
Cost / Sell / Margin	Sim	Sim	-	Sim
MU / MD	-	-	Sim	-
Delta por cento Δ %	-	-	Sim	-
Conversão de moedas	-	-	-	-
Número de teclas / seletores	34 / 0	34 / 3	36 / 5	37 / 5
Duplo zero "00"	Sim	Sim	Sim	Sim
Chave "imprime / não imprime"	Sim	Sim	Sim	Sim
Contador de itens	-	Sim	Sim	Sim
Separação de milhar	Sim	Sim	Sim	Sim
GT (Total acumulado)	-	-	Sim	Sim
Tax+ / Tax -	Sim	Sim	Sim	Sim
Correção de digitação	Sim	Sim	Sim	Sim
Memória	Sim	Sim	Sim	Sim
Ajustes casas decimais	Sim	Sim	Sim	Sim
Arredondamento	Sim	Sim	Sim	Sim
Alimentação interna	4 Pilhas AA (não incluso)	4 Pilhas AA (não incluso)	-	-
Alimentação externa	Não incluso	Adap. (incluso)	Bivolt	Bivolt
	6VDC / 300ma	6VDC / 300ma	Automática	Automática
Dimensões	199x102x44	220x150x53	285x217x57	320x220x75
Caixa Master	20	10	6	6

TABELA DE COMPATIBILIDADE

IR40T

PROCALC	LP23, LP25, LP45
CASIO	HR-150T, FR2650T, HR-100T
AURORA	PR220
SHARP	EL-1750, EL-1801, EL-2507
ELGIN	MA-5121, MR-6124, MR-6125
OLIVETTI	ISUMMA13, 220
SPIRAL DIGIT	1200L, 1200G

IR40

PROCALC	LP18, LP19, LP20
CASIO	HR-8T
AURORA	PR100B / PR150
SHARP	EL-1611 / EL1625B
ELGIN	MA-5111
SPIRAL DIGIT	1200S / M

PVF

PROCALC	PR3000, PR3200, PR3500, PR4000, PR4400
CASIO	DR-120T, DR-140T, DR-210T, DR-240T, DR-270T
SHARP	EL-2630
ELGIN	MB-7123, MB-7140, MB-7141, MB-7142
OLIVETTI	LOGOS 802, 804B

CALCULADORAS DE MESA E PESSOAIS

PC286



PC286PK



PC286BL



PC033



**Design e
sofisticação
no escritório**



O SEU ESTILO SOBRE A MESA

Colorido, básico, moderno ou minimalista?

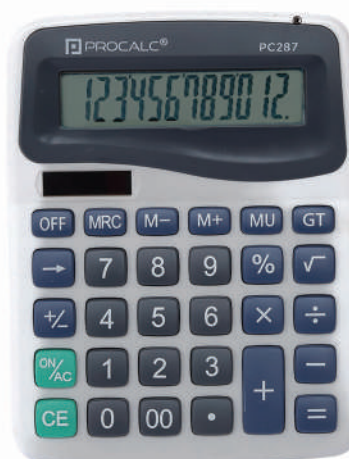
Seja qual for o seu estilo, sempre existe uma calculadora PROCALC que combina com o seu ambiente de trabalho.



12
dígitos →
AAA
✓ solar
m +
m -
%
00
mu
gt

PC289

Cód. 7761
Dimensões (CxLxA):
21 x 15,5 x 3,5 cm



12
dígitos rollover
solar
gt
AAA
TECLA off
✓ →
00 mu
m +
m - %
+/- blister

PC287

Cód. 7762
Dimensões (CxLxA):
14 x 10,5 x 2,5 cm



12
dígitos

%

m +
m -

✓

00

gt

AAA

solar

blister

+/-

rollover

→

PC286PK

Cód. 7469
Dimensões (CxLxA):
14,7 x 10,5 x 2,9 cm



12
dígitos

%

m +
m -

✓

00

gt

AAA

solar

blister

+/-

rollover

→

PC286

Cód. 7468
Dimensões (CxLxA):
14,7 x 10,5 x 2,9 cm



12
dígitos

%

m +
m -

✓

00

gt

AAA

solar

blister

+/-

rollover

→

PC286BL

Cód. 7760
Dimensões (CxLxA):
14,7 x 10,5 x 2,9 cm



8
dígitos

%

+/-

✓

TECLA
off

m +
m -

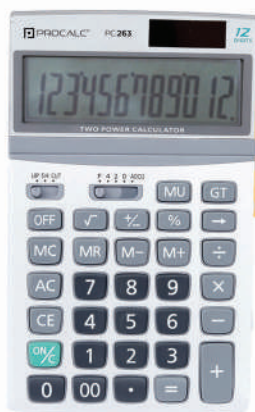
+

solar

blister

PC818

Cód. 286
Dimensões (CxLxA):
14,5 x 10,1 x 2,8 cm




VISOR INCLINÁVEL

12
dígitos

+/-

✓

m +
m -

%

00

0.000
rollover

mu

0, arred.

gt

→

solar

+

blister

TECLA
off

PC263

Cód. 5055
Dimensões (CxLxA):
17,5 x 10,6 x 2,5 cm



12
dígitos

mu

✓

m +
m -

%

00

+

solar

gt

→

blister

PC730

Cód. 6906
Dimensões (CxLxA):
15,4 x 10,8 x 2,8 cm

CALCULADORAS DE MESA PROCALC®



VISOR INCLINÁVEL

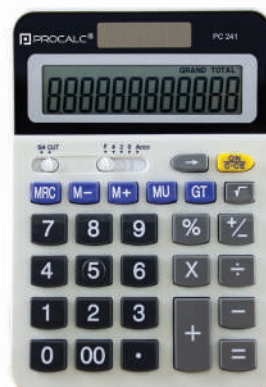
12 dígitos
+/-
√
m +
m -
%
00

0, arred.
gt
→
+
solar
blister

0.000 rollover
mu
TECLA off

PC123

Cód. 175
Dimensões (CxLxA):
15,2 x 17 x 4 cm



12 dígitos
+
+/-
√
m +
m -
%
00

0.000 rollover
0, arred.
gt
mu
solar
blister

PC241

Cód. 193
Dimensões (CxLxA):
14,5 x 10 x 3 cm



m +
m -
DUAS MEMÓRIAS

12 dígitos
+/-
√
m +
m -
%
0.000 rollover

0, arred.
→
00
+
solar
blister

PC224

Cód. 5057
Dimensões (CxLxA):
15,4 x 15,1 x 3 cm



12 dígitos
+/-
√
m +
m -
%
00

mu
0.000 rollover
→
+
solar
blister

PC257

Cód. 205
Dimensões (CxLxA):
15 x 11 x 2 cm



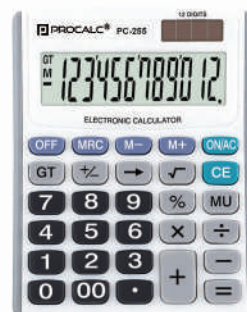
TECLADO TIPO KEYBOARD

12 dígitos
√
m +
m -
%
0.000 rollover
00

→
+
solar
+/-
blister

PC234K

Cód. 5056
Dimensões (CxLxA):
14,2 x 9,8 x 2 cm



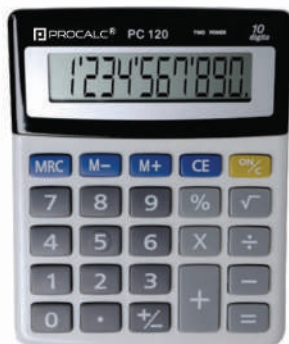
VISOR INCLINADO

12 dígitos
%
√
00
gt
m +
m -

solar
blister
+/-
0.000 rollover
AAA

PC255

Cód. 7467
Dimensões (CxLxA):
14,2 x 10,7 x 4,5 cm



10
dígitos

$\pm$

$\sqrt{\quad}$

m^+

m^-

%

+

 solar

 blister

PC120

Cód. 190

Dimensões (CxLxA):

13,2 x 10,6 x 3 cm



8
dígitos

%

$\pm$

$\sqrt{\quad}$

m^+

m^-

+

 solar

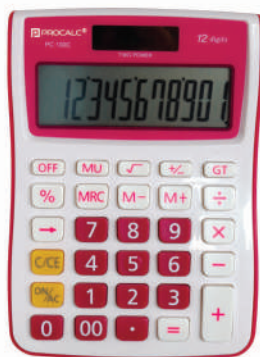
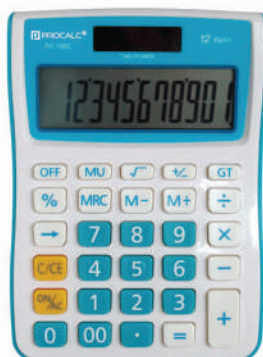
 blister

PC086

Cód. 169

Dimensões (CxLxA):

11,3 x 8,8 x 2,8 cm

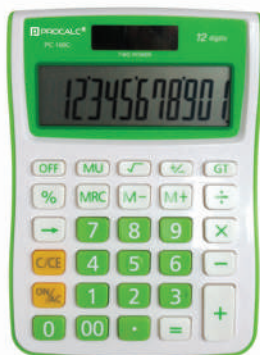


 PC100 BL - Cód. 247

 PC100 PK - Cód. 253

 PC100 O - Cód. 250

 PC100 GN - Cód. 256



PC100

Dimensões (CxLxA):

14,5 x 10,1 x 2,8 cm

12  solar $\pm$ $\sqrt{\quad}$ 00 m^+ $\pm$
dígitos rollover gt TECLA off $\Rightarrow$ mu %  blister



8
dígitos
+
m +
m -
✓
ll
cordão
opp

PC033

Cód. 7466
Dimensões (CxLxA):
10 x 5,8 x 1 cm



8
dígitos
+
+/-
✓
%
m +
m -
blister

PC082

Cód. 40
Dimensões (CxLxA):
11,3 x 7 x 1,7 cm



Fora de Linha

8
dígitos
+
capa
✓
%
m +
m -
blister
TECLA
off

PC068

Cód. 100
Dimensões (CxLxA):
9,4 x 6 x 1 cm



8
dígitos
+
+/-
✓
%
m +
m -
opp
solar
capa
TECLA
off

PC888

Cód. 49
Dimensões (CxLxA):
10,9 x 6,7 x 1,2 cm



8
dígitos
AA
+/-
✓
%
m +
m -
blister

PC903S

Cód. 64
Dimensões (CxLxA):
11,8 x 6,7 x 1,2 cm



Fora de Linha

8
dígitos
%
+
m +
m -
+/-
blister
✓
solar

PC282

Cód. 7759
Dimensões (CxLxA):
11,7 x 7 x 0,9 cm

CALCULADORAS PESSOAIS PROCALC®



PC059

Dimensões (CxLxA):
8,9 x 5,9 x 0,9 cm

8 dígitos % $\sqrt{\quad}$ m⁺ m⁻ TECLA off $\oplus$ app capa

 PC059BK - Cód. 7878

 PC059BL - Cód. 7879

 PC059PK - Cód. 7880



AURORA



aurorafragmentadora



aurorafragmentadora

 PROCALC



procalcneg



procalc_

TRULY®

CALCULADORAS TRULY



TR12C

**máxima
qualidade e
durabilidade**

CALCULADORA FINANCEIRA RPN



TR12C

Cód. 8200
Dimensões (CxLxA):
8,3 x 14 x 1,7cm

 **CONVERSÕES
MONETÁRIAS**

 **FUNÇÕES
ESTATÍSTICAS**

 **PROGRAMAÇÃO
ATÉ 400 PASSOS**

 **CÁLCULO
DE DATA**



Aponte a câmera
para o QR Code e
acesse o manual



**ENTRADA DE DADOS
RPN / ALGÉBRICA**

100% COMPATÍVEL COM O
PADRÃO DO MERCADO

**+ DE 120 FUNÇÕES
E CÁLCULOS FINANCEIROS:**

- Juros Simples e Compostos
- Análise de Investimentos
- Taxa de Retorno IRR
- Valor Presente e Futuro
- Fluxo de Caixa
- Amortização

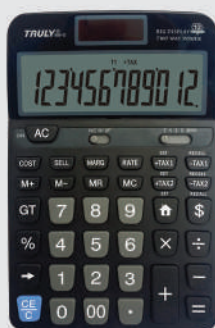
CALCULADORAS **TRULY**®



T882

Cód. 8119
Dimensões (CxLxA):
17,2 x 11,1 x 2,2 cm

- ALIMENTAÇÃO BATERIA
- auto off** DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO
- ALIMENTAÇÃO SOLAR
- m +** **m -** MEMÓRIA +/-
- 00** TECLA 00
- mrc**
- gt** GRAND TOTAL
- 12** **visor inclinável**



Funções:
Custo (COST)
Venda (SELL)
Margem (MARGIN)

968-12

Cód. 7208
Dimensões (CxLxA):
16,9 x 11,3 x 3,4 cm

- 12** **digitos**
- %**
- solar**
- m +** **m -**
- 0, arred.**
- gt**
- tax +** **tax -**
- 00**
- cost sell margin**
- blister**
- +**



TECLAS
TRANSPARENTES
EVITAM DESGASTE
DOS NÚMEROS

873-12

Cód. 6588
Dimensões (CxLxA):
16 x 12,5 x 3 cm

- 12** **digitos**
- %**
- √**
- m +** **m -**
- +/-**
- 0.000 rollover**
- gt**
- mu** **00** **EX**
- solar**
- AAA**
- blister**
- TECLA off**



831B12

Cód. 5243
Dimensões (CxLxA):
17 x 14,7 x 4,5 cm

- 12** **digitos**
- %**
- solar**
- m +** **m -**
- 0.000 rollover**
- gt**
- mu**
- 00**
- AA**
- box**



833-12

Cód. 5051
Dimensões (CxLxA):
16 x 12,5 x 3 cm

- 12** **digitos**
- %**
- solar**
- m +** **m -**
- 0.000 rollover**
- gt**
- mu**
- 00**
- AA**
- box**



812B-12

Cód. 5242
Dimensões [CxLxA]:
16,8 x 11,5 x 4 cm

12
dígitos
%
√
m +
m -
+/-
0.000
rollover
gt
mu
→
00
AAA
solar
box



836B-12

Cód. 5073
Dimensões [CxLxA]:
12,6 x 9,2 x 3,8 cm

12
dígitos
%
√
m +
m -
+/-
0.000
rollover
gt
mu
→
00
AA
solar
box



6001-10

Cód. 163
VISOR EXTRA GRANDE
Dimensões [CxLxA]:
15 x 10,5 x 2 cm

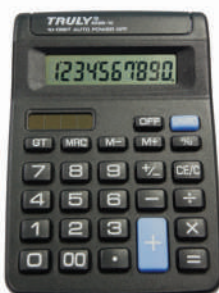
10
dígitos
%
+/-
mu
m +
m -
+
solar
gt
→
00
box



806A-8

Cód. 283
Dimensões [CxLxA]:
12 x 7 x 2 cm

8
dígitos
%
+/-
AA
m +
m -
√
box



806B-10

Cód. 5050
Dimensões [CxLxA]:
12,5 x 8,8 x 2 cm

10
dígitos
%
+/-
solar
m +
m -
AA
box
TECLA
off
00
gt



808A-10

Cód. 274
Dimensões [CxLxA]:
12 x 12 x 2,2 cm

10
dígitos
%
+/-
√
m +
m -
+
solar
box
TECLA
off

ZETA

CALCULADORAS ZETA



ZT738

a melhor relação
custo x benefício



ZT745

Cód. 5062
Dimensões (CxLxA):
19 x 15,2 x 4,6 cm

12
dígitos
AA
gt
✓
solar
m +
box
00
→
+/-



ZT738

Cód. 7472
Dimensões (CxLxA):
17,5 x 12,6 x 3,9 cm

12
dígitos
00
solar
box
AAA
gt
✓
m +
m -
0.000
rollover
+/-



ZT811

Cód. 5867
Dimensões (CxLxA):
13,5 x 10,4 x 2,5 cm

12
dígitos
+
box
00
solar
m +
m -
+/-
→
gt
mu



ZT712

Cód. 5873
Dimensões (CxLxA):
14,5 x 10,3 x 3 cm

12
dígitos
solar
→
gt
m +
m -
+/-
00
box
+



ZT718

8
dígitos
+
box
✓
m +
+/-
%
Cód. 7471
Dimensões (CxLxA):
11,7 x 7,6 x 2,7 cm



ZT715

8
dígitos
AA
m +
m -
✓
box
TECLA
off
Cód. 5064
Dimensões (CxLxA):
11,5 x 6,5 x 1,6 cm

ZETA

LIXEIRA AUTOMÁTICA ZT-LA16L

Cód. 8249



ABERTURA POR
TOQUE



ANEL PARA FIXAÇÃO
DOS SACOS DE LIXO

- ABERTURA AUTOMÁTICA
POR SENSOR DE APROXIMAÇÃO
E TOQUE
- CESTO DE 16 LITROS
- UTILIZA 2 PILHAS AA
- PESO: 820G

COM CESTO DE
16
LITROS
SENSOR E TOQUE





LIXEIRA AUTOMÁTICA ZT-LE12L

Cód. 8248

COM CESTO DE

12
LITROS

SENSOR
PARA ABRIR

- ABERTURA AUTOMÁTICA COM SENSOR DE APROXIMAÇÃO
- CESTO DE 12 LITROS
- UTILIZA 2 PILHAS AA
- PESO 650g



TERMO DE GARANTIA

A CH TECH, distribuidor exclusivo das marcas Procalc, Truly, Aurora e Zeta, garante seus produtos contra defeitos de fabricação durante o período estabelecido contados a partir da data de entrega do produto expressa na nota fiscal de venda, no quadro abaixo:

Fragmentadoras / Refiladoras / Plastificadoras	6 meses
Calculadoras de Impressão	6 meses
Calculadoras Truly e Procalc	1 ano
Calculadoras Zeta	3 meses
Guilhotinas e Lixeiras	3 meses

O produto não estará coberto pela garantia nos casos em que:

- Não sejam seguidas as recomendações de conservação e uso contidas no Manual de Instrução do Usuário;
- Seja constatado defeito no Produto decorrente de negligência, imperícia ou mau uso pelo Consumidor;
- Ocorram danos físicos internos e externos ao produto decorrentes de armazenamento inadequado, ou atos e efeitos causados por ação de agentes da natureza;
- O produto seja ligado em tensão diferente daquela para a qual foi projetado;
- Seja necessária a substituição de itens de consumo tais como pilha, bateria ou rolete de tinta.

PROCEDIMENTO DE GARANTIA - RMA

Importante, antes de trocar e ou enviar o produto para reparo:

- Verifique se o lacre transparente foi retirado da bateria;
- Substitua as baterias ou pilhas;
- Efetue reset na máquina (quando houver este botão);
- Verifique se a voltagem usada está correta;
- Verifique a data da compra solicitando a apresentação da nota fiscal ou comprovante de compra.

Calculadoras Pessoais, Mesa, Financeira, Científicas e Refiladoras:

Uma vez constatado o defeito, efetue troca por outro novo e entre em contato com a CHTech ou seu representante por e-mail ou por telefone.

Calculadoras de Impressão, Fragmentadoras e Plastificadoras:

A garantia desses produtos são feitos através das nossas Assistências Técnicas Autorizadas. Acesse o site www.chtech.com.br/suporte-tecnico-2 e localize a assistência técnica mais próxima do cliente. Caso não tenha Assistência próxima, entre em contato com o Suporte da CHTech.

Caso de dúvidas sobre procedimentos e a garantia:

favor entrar em contato através do e-mail suporte@chtech.com.br ou por telefone (12) 3932-0191.



Acesse nossa bio.

CONTATOS:

Escritório
(85) 3226-4218

Cel. whatsapp
(85) 9 8974-4218

Acesso rápido

facebook



instagram



site



Pedidos



wApp



fixo



email

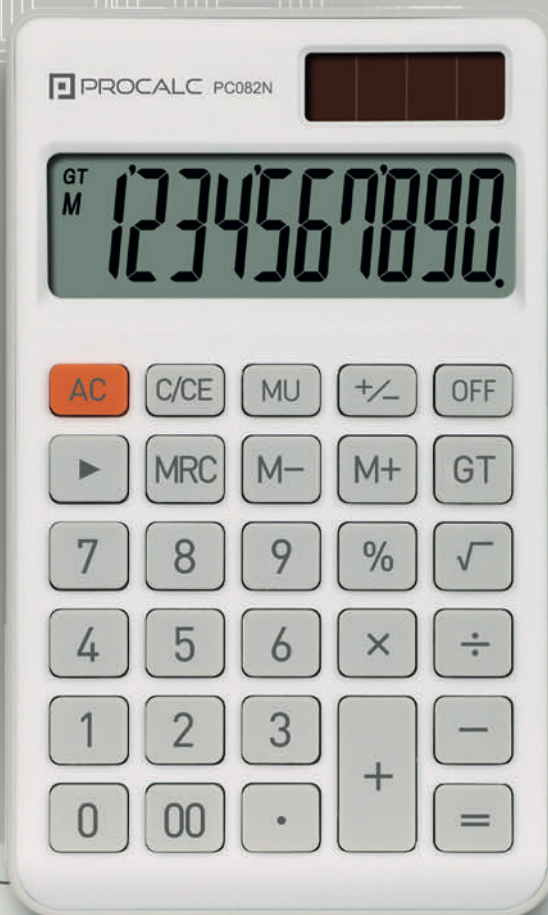


 **fenixfort**
www.fenixfort.com.br

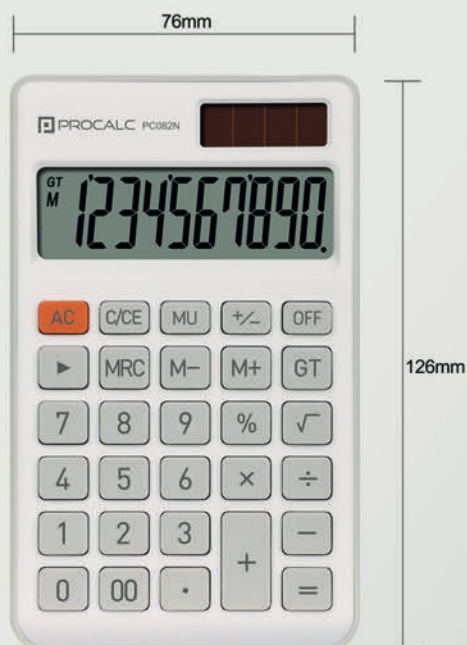
email: fenixfort@fenixfort.com.br

CALCULADORA PESSOAL PC082N

Se você gostou da PC082, vai se surpreender com a PC082N, a atualização que faz a diferença.



Linha de calculadora pessoal



11mm



PC082N

- Cód. 8342
- DIMENSÕES (CXLXA):
14,8 X 9,3 X 2,9 CM

10
dígitos

gt

√

÷

+

→

%

m⁺

m⁻

00

solar



CALCULADORAS DE MESA

PC108

Design elegante que
eleva a estética do seu
escritório.



● ● Linha de calculadoras
● ● de mesa
● ●



PC108-BK

:: Cód. 8338
 :: DIMENSÕES (CXLXA):
 13,6 X 9,8 X 3,1 CM



PC108-BL

:: Cód. 8339
 :: DIMENSÕES (CXLXA):
 13,6 X 9,8 X 3,1 CM



PC108-PK

:: Cód. 8340
 :: DIMENSÕES (CXLXA):
 13,6 X 9,8 X 3,1 CM



CALCULADORAS DE MESA

PC110

Visor amplo, teclas confortáveis, desing arrojado: a simplicidade que facilita sua rotina.



Linha de calculadoras
de mesa

Design SLIM

PROCALC



PC110

•• COD. 8343

•• DIMENSÕES (CXLXA):
13,7 X 8,4 X 1,5 CM

12
dígitos



visor grande

design slim



m +
m -

CALCULADORAS DE MESA PC123N

A Clássica calculadora
PC123, agora ficou
ainda melhor!



Linha de calculadoras
de mesa



PC123N

•• COD. 8353

•• DIMENSÕES (CXLXA):
16,5 X 16,2 X 4,6 CM

TECLAS TI KEYBOARD
SOFTKEY

12 gt $\sqrt{\quad}$ TELA INCLINADA
digitos
solar $\rightarrow$ $\pm/\text{-}$ m +
AAA 00 % 0,
arredo.



CALCULADORAS DE MESA PC130

Versátil, mais que
números, uma
declaração de estilo
para sua mesa.



Linha de calculadoras
de mesa



PC130-BG

:: Cód. 8344
 :: DIMENSÕES (CXLXA):
 14,8 X 9,3 X 2,9 CM

12
 dígitos

$\sqrt{\quad}$ %
 $\pm$ $\frac{m}{m}$ $\rightarrow$



PC130-GN

:: Cód. 8345
 :: DIMENSÕES (CXLXA):
 14,8 X 9,3 X 2,9 CM

12
 dígitos

$\sqrt{\quad}$ %
 $\pm$ $\frac{m}{m}$ $\rightarrow$



CALCULADORAS DE MESA PC210

A união perfeita
entre funcionalidade
e sofisticação em
suas mãos.




 Linha de calculadoras
de mesa

Design SLIM



PC210-BK

- :: COD. 8346
- :: DIMENSÕES (CXLXA):
15,3 X 10,3 X 3 CM



PC210-CH

- :: COD. 8347
- :: DIMENSÕES (CXLXA):
15,3 X 10,3 X 3 CM



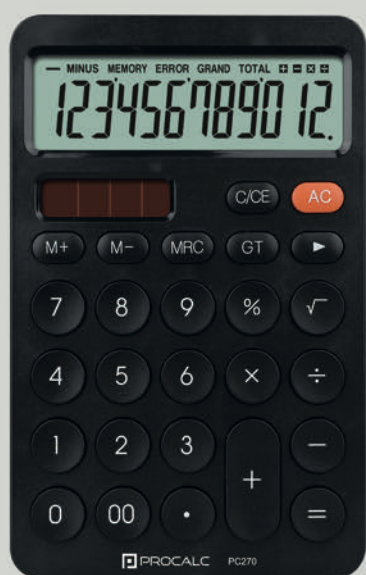
CALCULADORAS DE MESA

PC270
PC317
PC318

Transforme sua
rotina de cálculos
com beleza e
praticidade.



● ● Linha de calculadoras
● ● de mesa
● ●



PC270

:: Cód. 8348
 :: DIMENSÕES (CXLXA):
 15 X 10 X 3,1 CM

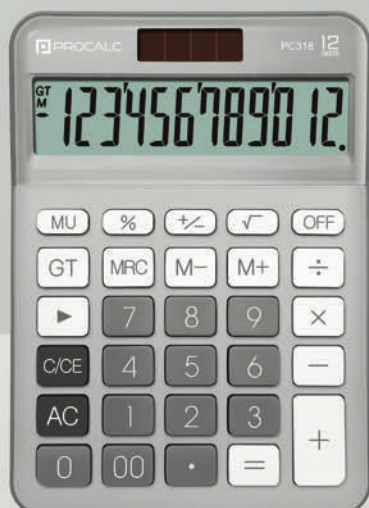
12 gt $\sqrt{\quad}$
 dígitos
 solar $\Rightarrow$ %
 + 00 m +
 - m -



PC317

:: Cód. 8349
 :: DIMENSÕES (CXLXA):
 16,3 X 11,6 X 3,7 CM

12 gt $\sqrt{\quad}$
 dígitos
 solar $\Rightarrow$ %
 + 00 m +
 - m -



PC318

:: Cód. 8350
 :: DIMENSÕES (CXLXA):
 17,5 X 12,6 X 4,2 CM

12 $\frac{1}{x}$ + %
 dígitos - $\sqrt{\quad}$ mu
 gt $\Rightarrow$ $\sqrt{\quad}$ m +
 TECLA off solar 00 m -

CALCULADORAS DE MESA

PC315

Calculadoras
projetadas para
inspirar e otimizar
seu trabalho.



Linha de calculadoras
de mesa



PC315-GY

- COD. 8352
- DIMENSÕES (CXLXA):
15,2 X 13,2 X 3,8 CM

TECLAS TI KEYBOARD
SOFTKEY

12
dígitos

gt 00 $\frac{m}{m} +$ $\frac{m}{m} -$ $\Rightarrow$

AAA % $\pm/\%$ $\sqrt{}$



PC315-PK

- COD. 8351
- DIMENSÕES (CXLXA):
15,2 X 13,2 X 3,8 CM

TECLAS TI KEYBOARD
SOFTKEY

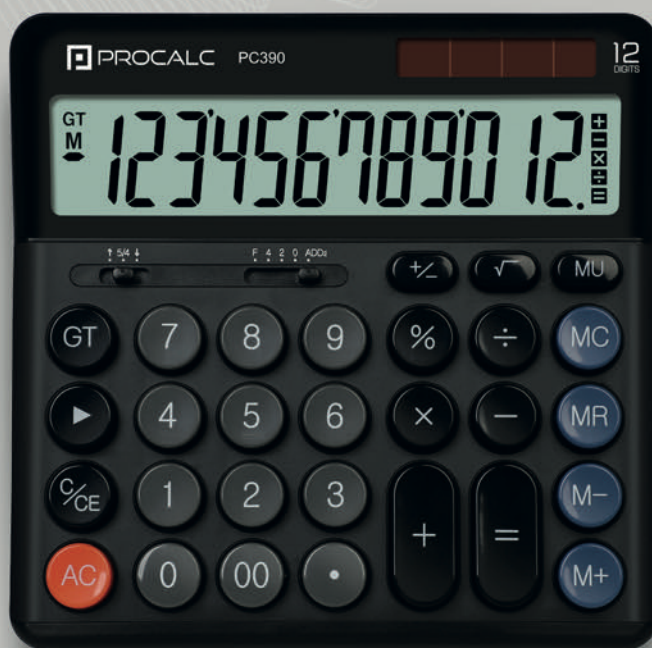
12
dígitos

gt 00 $\frac{m}{m} +$ $\frac{m}{m} -$ $\Rightarrow$

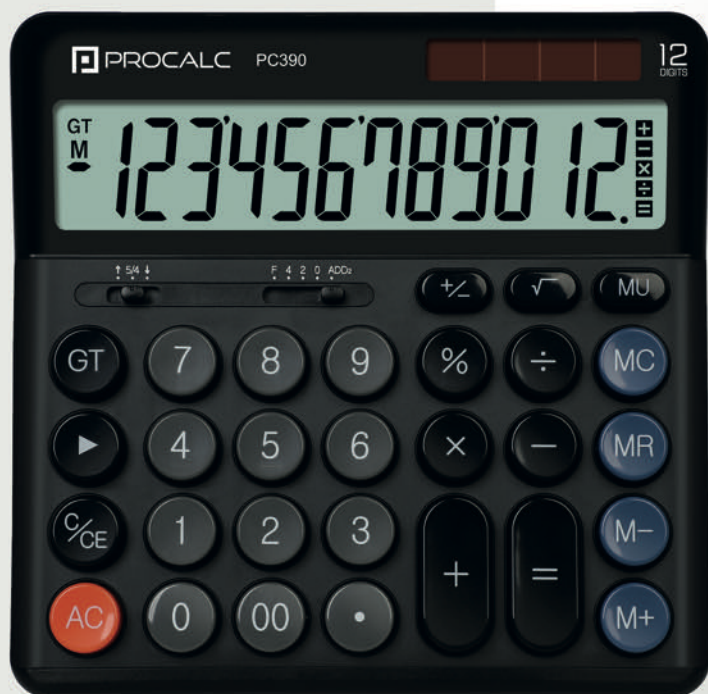
AAA % $\pm/\%$ $\sqrt{}$

CALCULADORA DE MESA PC390

Sua aliada para
contas rápidas e
eficientes.



Linha de calculadora
mesa



PC390

:: Cód. 8354
 :: DIMENSÕES (CXLXA):
 16,6 X 17 X 3,2 CM



12
digitos

gt

$\sqrt{\quad}$

m +
m -

TELA INCLINADA

solar

$\rightarrow$

$\pm/\square$

0,
arredo.

visor grande

+

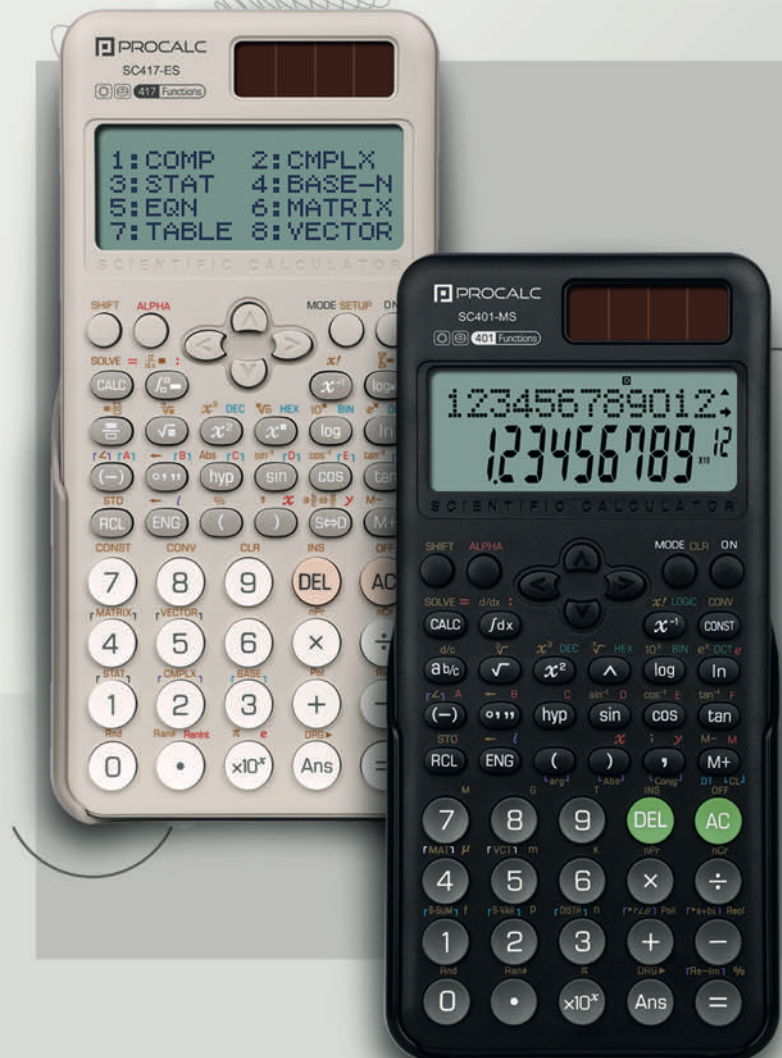
00

%

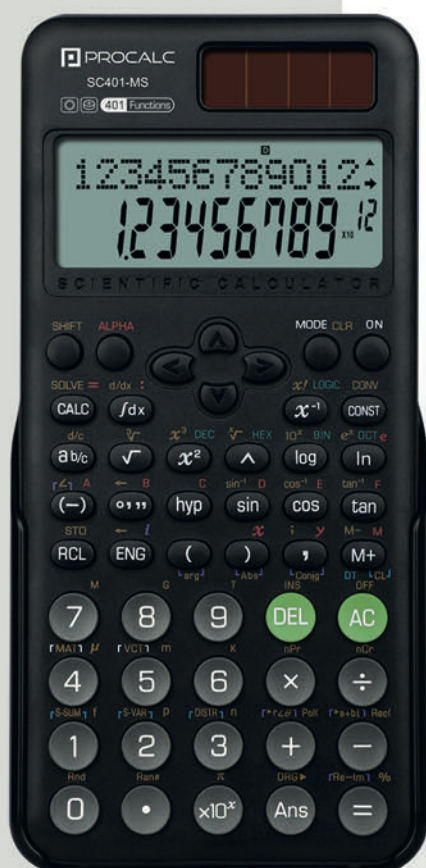


CALCULADORAS CIENTÍFICAS

A já consagrada marca de calculadoras PROCALC, apresenta uma linha completa de produtos para uso profissional.



- Linha de calculadoras científicas



SC401-MS

• COD. 8355

• DIMENSÕES (CXLXA):
16,3 X 7,7 X 3,2 CM

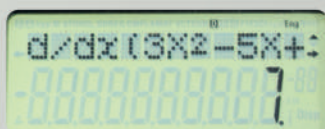
401
funções

visor duplo

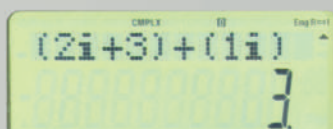


TIPOS DE CÁLCULOS

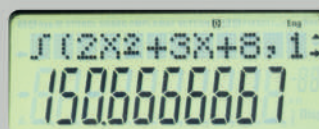
CÁLCULO DERIVADO



CÁLCULO COMPLEXO



CÁLCULO DE INTEGRAIS



✓ 401 FUNÇÕES AVANÇADAS

REALIZE DESDE CÁLCULOS BÁSICOS ATÉ OPERAÇÕES COMPLEXAS COMO INTEGRAIS, DIFERENCIAIS, MATRIZES, VETORES E NÚMEROS COMPLEXOS.

✓ DUPLA ALIMENTAÇÃO (SOLAR + BATERIA)

MAIOR DURABILIDADE E CONFIABILIDADE PARA ESTUDAR SEM INTERRUPÇÕES.

✓ CÁLCULOS ESTATÍSTICOS E CIENTÍFICOS

INCLUI ANÁLISE DE REGRESSÃO, DESVIO PADRÃO, CÁLCULOS DE FRAÇÕES E CONVERSÕES DE BASES NUMÉRICAS.

✓ MÉTODO DE ENTRADA S-V.P.A.M.

O SUPER VISUALLY PERFECT ALGEBRAIC METHOD PERMITE INSERIR EXPRESSÕES COMO APARECEM NOS LIVROS, FACILITANDO A COMPREENSÃO.

✓ MEMÓRIA APRIMORADA

ARMAZENE ATÉ 9 VARIÁVEIS PARA CÁLCULOS CONTÍNUOS E MAIOR PRATICIDADE.

✓ DESIGN COMPACTO E RESISTENTE

BORDAS ARREDONDADAS, ESTRUTURA LEVE E ESTOJO RÍGIDO PROTETOR, IDEAL PARA LEVAR PARA A ESCOLA, FACULDADE OU CURSINHO.



SC417-ES

•• COD. 8356

•• DIMENSÕES (CXLXA):
16,3 X 7,7 X 1,6 CM

417
funções

visor natural

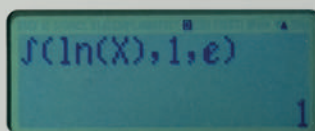


TIPOS DE CÁLCULOS

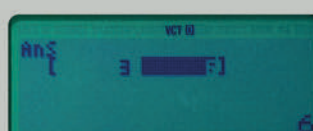
CÁLCULO ESTATÍSTICO



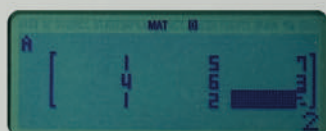
CÁLCULO DE INTEGRAIS



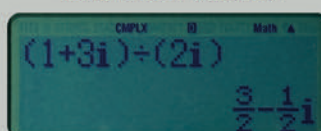
CÁLCULO VETOR



CÁLCULO DE MATRIZES



CÁLCULO COM NÚMEROS COMPLEXOS (CMPLX)



✓ 417 FUNÇÕES AVANÇADAS

REALIZE DESDE CÁLCULOS BÁSICOS ATÉ OPERAÇÕES COMPLEXAS COMO INTEGRAIS, DIFERENCIAIS, MATRIZES, VETORES E NÚMEROS COMPLEXOS.

✓ DISPLAY NATURAL (NATURAL TEXTBOOK DISPLAY)

PERMITE VISUALIZAR EQUAÇÕES EXATAMENTE COMO APARECEM NOS LIVROS DIDÁTICOS, TORNANDO OS CÁLCULOS MAIS INTUITIVOS E FÁCEIS DE ENTENDER.

✓ DUPLA ALIMENTAÇÃO (SOLAR + BATERIA)

MAIOR DURABILIDADE E CONFIABILIDADE PARA ESTUDAR SEM INTERRUPÇÕES.

✓ CÁLCULOS ESTATÍSTICOS E CIENTÍFICOS

INCLUI ANÁLISE DE REGRESSÃO, DESVIO PADRÃO, CÁLCULOS DE FRAÇÕES E CONVERSÕES DE BASES NUMÉRICAS.

✓ MÉTODO DE ENTRADA S-V.P.A.M.

O SUPER VISUALLY PERFECT ALGEBRAIC METHOD PERMITE INSERIR EXPRESSÕES COMO APARECEM NOS LIVROS, FACILITANDO A COMPREENSÃO.

✓ MEMÓRIA APRIMORADA

ARMAZENE ATÉ 9 VARIÁVEIS PARA CÁLCULOS CONTÍNUOS E MAIOR PRATICIDADE.

✓ DESIGN COMPACTO E RESISTENTE

BORDAS ARREDONDADAS, ESTRUTURA LEVE E ESTOJO RÍGIDO PROTETOR, IDEAL PARA LEVAR PARA A ESCOLA, FACULDADE OU CURSINHO.



Acesse nossa bio.

CONTATOS:

Escritório
(85) 3226-4218

Cel. whatsapp
(85) 9 8974-4218

Acesso rápido

facebook



instagram



site



Pedidos



wApp



fixo



email



  | **fenixfort**
www.fenixfort.com.br

email: fenixfort@fenixfort.com.br