



brother

MODEL **418E**

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Brother 418E típusu
elektronikus zsebszámológéphez

A zsebszámológép 2 db 1,5 V-os ceruzaelemmel működtethető.

Világítódiodás kijelzésű. 8 számjegy kijelzésére alkalmas, a kilencedik helyiértéken a tulcsordulást jelzi.

A négy alapszámítási műveleten — és azok kombinációin — kívül hatványozásra, %, pótlék és engedmény számításra, reciprok-képzésre, négyzetgyökvonásra és π konstanssal való számolásra használható.

Konstans tárolója összeadásnál az utolsónak beütött összeadandót, kivonásnál a kisebbítendőt, szorzásnál a szorzót, osztásnál az osztót tárolja.

Kérjük, a fontos tanácsokat tartalmazó kezelési utasítást figyelmesen tanulmányozza, mert a leírtak betartása esetén a készülék élettartama jelentősen meghosszabbodik.

A KÉSZÜLÉK ÜZEMBEHELYEZÉSE

A készülékbe 2 db 1, 5 V-os ceruzaelemet szükséges behelyezni. Ehhez a fénékrészen elhelyezett elemtartó tok műanyag fedelét kihuzzuk.

A készülék csak meghatározott tápfeszültség mellett használható, ezért ügyelni kell arra, hogy a kimerült elemeket időben kicseréljük. Alacsony tápfeszültség esetén a készülék működése bizonytalan, az elvégzett számítások pontatlanok.

Az elemek behelyezésekor vigyázzunk a helyes polaritásra, melyet a teleptartóban megjelöltek.

Az elemcsere mindig kikapcsolt állapotban történjen.

A BILLENTYÜK RENDELTETÉSE

“OFF”–“ON” kapcsoló: tápfeszültség kapcsoló: a készülék üzembehelyezése a tápfeszültség kapcsoló “ON” helyzetbe állításával történik.

$\textcircled{C}$: törlő billentyű

$\textcircled{CE}$: téves bevitelt törlő billentyű

$\textcircled{1/x}$: reciprok számítás billentyűje

$\textcircled{x^2}$: négyzetre emelés billentyűje

$\textcircled{\sqrt{x}}$: négyzetgyökvonás billentyűje

$\textcircled{\pi}$: π (pi) konstans

$\textcircled{\times}$: szorzás billentyűje

$\textcircled{\div}$: Osztás billentyűje

- (+)** : Összeadás billentyűje
- (-)** : Kivonás billentyűje
- (.)** : Tizedespont billentyűje
- (±)** : Előjel megcserélő billentyű
- (=)** : A billentyű lenyomása után az elvégzett műveletek eredménye olvasható a kijelzőn.
- (%)** : Százalék – billentyű
- (0)** ,
(9) : Számbillentyűk

JELEK:

Tulcsordulás jele: **[**

Negatív tulcsordulás jele: **-**

A gép befoglaló méretei: **145 X 78 X 21 mm**

FIGYELMEZTETÉS

- 1/ A Gépet külső mechanikai hatásoktól, hőszugárzástól és nedvességtől óvni kell.
- 2/ A gép $0-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ között használható.
- 3/ Ha a készüléket hosszabb ideig nem használják, az elemeket nem szabad a gépben bennehagyni, nehogy a kifolyó sav az integrált áramkört tönkretegye.
- 4/ A számológépet csak száraz, puha ruhával tisztítsuk.

SZÁMITÁSI PÉLDÁK

Példa	Betáplálás	Kijelzés
1/ Alapműveletek és kombinációik $-12 + 124 + 3 - 10 + (-5) =$ $\frac{(-25) \times 40 + 100}{9} =$ $\frac{12.3 \times 456 \times (-7.89)}{5.196} \times \frac{1}{2} =$	$\text{C} \text{ } - \text{ } 12 \text{ } + \text{ } 124 \text{ } + \text{ } 3 \text{ } - \text{ } 10 \text{ } + \text{ } 5 \text{ } =$ $\text{C} \text{ } - \text{ } 25 \text{ } \times \text{ } 40 \text{ } + \text{ } 100 \text{ } \div \text{ } 9 \text{ } =$ $\text{C} \text{ } 12 \text{ } \cdot \text{ } 3 \text{ } \times \text{ } 456 \text{ } \times \text{ } 7 \text{ } \cdot \text{ } 89 \text{ } \div \text{ } 5 \text{ } \div \text{ } 196 \text{ } \div \text{ } 2 \text{ } =$	100. -100. -4258.4133
2/ Számítások konstanssal $12 \times 2 =$ $12 \times 3 =$ $3 \div 12 =$ $6 \div 12 =$ $3 + 2 =$ $4 + 2 =$ $7 - 3 =$ $5 - 3 =$	$\text{C} \text{ } 12 \text{ } \times \text{ } 2 \text{ } =$ $3 \text{ } =$ $3 \text{ } \div \text{ } 12 \text{ } =$ $6 \text{ } =$ $3 \text{ } + \text{ } 2 \text{ } =$ $4 \text{ } =$ $7 \text{ } - \text{ } 3 \text{ } =$ $5 \text{ } =$	24. 36. 0.25 0.5 5. 6. 4. 2.

Példa	Betáplálás	Kijelzés
3/ Reciprok számítás $\frac{1}{(2 + 3) \times 2} =$	$\text{C } 2 \text{ + } 3 \text{ x } 2 \text{ } \div \text{ } = \text{ } =$	0.1
4/ Hatványozás $2^2 =$	$\text{C } 2 \text{ x } =$	4.
$(10 + 6)^3 =$	$\text{C } 10 \text{ + } 6 \text{ x } = \text{ } =$	4096.
5/ Százalék számítás a/ 1234 35 %-a =	$\text{C } 1234 \text{ x } 35 \text{ \%}$	431.9
b/ 1000 5 és 10 %-a =	$\text{C } 1000 \text{ x } 5 \text{ \%}$ $10 \text{ \%}$	50. 100.
c/ $\frac{123}{4567} \times 100 (\%) =$	$\text{C } 123 \text{ } \div \text{ } 4567 \text{ \%}$	2.693234

Példa	Betáplálás	Kijelzés
6/ Felár és árengedmény számítás 123 + a 3 %-a 123 – az 5 %-a 7/ Kör területe $T = R^2 \pi$ (R = 2) 8/ Négyzetgyökvonás $\sqrt{2 \times 3} =$	 (C) 123 (x) 3 (%) (+) (C) 123 (x) 5 (%) (–) (C) 2 (x) (=) (x) (π) (=) (C) 2 (x) 3 (=) ($\sqrt{}$)	 126.69 116.85 12.56637 2.4494897

Példa	Betáplálás	Kijelzés
9/ Alkalmazpási példák '1/x' és ,x²' használatára a/ $\frac{1}{\frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6}} =$ b/ $S = 2\pi R^2$ $R = 2$	(C) 4 (1/x) (+) 5 (1/x) (+) 6 (1/x) (=) (1/x) (C) 2 (x) (π) (x) 2 (x²) (=)	1.6216217 25.13274
		380501-0-01 Printed in Japan