

SC2060S

Kasutusjuhend: Palume enne kasutamist, tutvuda kasutusjuhendiga.

Enne seadme kasutamist

Sisse- ja väljalülitamine

Vajutage nuppu [ON] kui soovite kalkulaatori sisse lülitada. Kalkulaatori väljalülitamiseks vajutage nuppe [2ND] ja [OFF].

Automaatne väljalülitumine

Kalkulaator lülitub välja automaatselt, kui seda ei kasutata umbes 10 minutit. Vajutage [ON] kui soovite aktiveerida varsemad seaded. Mälu seadistused ir sisukord on salvestatud.

Seadistamine uuesti

Kui kalkulaatori sisse lülitamisel avalduvad ootamatud vead, vajutage[2ND] ja [9]. Ekraanil on näha päring, mis küsib, kas tõesti soovite seadistada kalkulaatori uuesti ja kustutada mälu. Valige [3] kui soovite kustutada mälu ja taastada kalkulaatori tehaseseaded.

Kui soovite kustutada kõik muutujad, statistilised andmed, tulemused, varasemad seaded ja mälu, kinnitage valikut vajutades [=]. Vajutage [AC] kui soovite seadistuse tühistada väärtusi kustutamata.

Kui ka see ei aita, lükake kalkulaatori tagaosas olevasse auku terav ese, et taaskäivitada kalkulaator manuaalselt.

Kontrasti seadistamine

Selleks, et seadistada kontrast, vajutage [2ND][MODE/SET UP][▼], siis vajutage kalkulaatoril [5] ja kasutage [◀][▶], et reguleerida soovitud kontrasti. Kui seadistamine on lõppenud, vajutage [AC].

Ekraan

Ekraanil on andmete sisestamiseks ette nähtud rida, tulemuste rida ja indikaatorid.

Rida sisendandmete sisestamiseks / Indikaatorid / Tulemuste rida

Sisendandmed:	„Rebell SC2060S“ näitab kuni 99 sümbolit. Kui on sisestatud enam kui 15 sümbolit, sisendanemete sisestamise väli algab vasakul ja liigub vasakule. Vajutage [▶] või [◀] kui soovite liigutada näitamise välja. Sisestades arvutust pärast 89. arvu sisestamist muutub märgistus „I“ märgistuseks „■“, et hoiatada, et liigutakse lähemale võimete piirile.
Tulemused:	Tulemusi kuvatakse kuni 10 numbrit, sh. numbrid pärast koma, negatiivne sümbol, x10 kuvamine kahekohalise positiivse või negatiivse näitajana.

Ekraani indikatsioonid

Edaspidi näidatud indikaatorid on kasutuses sobivate arvutamistingimuste näitamiseks.

Ekraani indikatsiooni näidis:

Indikaator	Tulemus
	Teine nupu funktsioon – pärast seda, kui vajutatakse nuppu „2nd“.
	Tähestiku järgi märkimise (Y) aktiveerimine.
	Mällu salvestatud arv.

	Muutujate salvestusrežiimi aktiveerimine.
	Muutujate taastamise režiimi aktiveerimine.
	Statistiliste arvutuste režiimi aktiveerimine.
	Matemaatilise tähistamise aktiveerimine.
	Nurgaühikud.
	Fikseeritud arvude pärast koma number.
	Teadusliku tähistamise aktiveerimine.
	Võimalik varasemate või järgnevate arvutuste näitamine.
	Näidatud väärtus on teostatud mitmetasemelise funktsiooni vahetulemus.

Režiimi valimine

Vajutage [MODE/SET UP] kui soovite sisse lülitada menüü ir valida vastav arvutusrežiim.

	See režiim sobib tavaarvutusteks, sh teaduslikud arvutused.
	Regressiooni või ühe või mitme muutuja statistilised arvutused.
	See režiim esitab nimetatud funktsioonid tabeli vormis.

Kalkulaatori seaded

Vajutage [2ND][MODE/SET UP], kui soovite käivitada sisendi/ väljundi formaadi, nurgarežiimi, numbrite kirjutamise, statistika ja kontrastide seadistamise menüü. Menüü koosneb kahest ekraanist, mida saab vahetada kasutades [▼] ja [▲].

	Matemaatiline režiim, mille märgistust näidatakse kasutades standardseid matemaatilisi sümboleid.
	Lineaarne režiim, mille märgistust näidatakse ühes reas.
	Nurgaühikute seadistamine kraadideks.
	Nurgaühikute seadistamine radiaanideks.
	Nurgaühikute seadistamine gradientideks.
	Fikseeritud arvude pärast koma number (alates 0 kuni 9).
	Teaduslik märgistus (alates 0 kuni 9).
	Näitab, kas tulemusi kuvatakse (mitte) eksponentsiaalses vormingus.
	Näitab funktsioone segatud kujul.
	Näitab funktsioone ebakorrapärasel kujul.
	Sagedustabelite kuvamise lubamine või keelamine.
	Numbrite pärast koma eraldamise koma või punktiga režiim.
	Kontrasti reguleerimine.

Matemaatilise režiimi kasutamine

Kui soovite valida matemaatiline režiim vajutage [2ND][MODE/SET UP][1]. Selles režiimis kuvatakse väärtusi ja funktsioone, nagu d/e , x , kasutades tavalist matemaatilist märgistust. Rebell SC2060S kalkulaatorites on see režiim ette nähtud.

Matemaatiline režiim / Lineaarne režiim

Kuvamise formaadid

Kalkulaatoris saab kindlaks määrata alljärgnevad numbrite näitamise formaadid:

Fikseeritud arvude pärast koma number

Kümnenndkohtade arvu määramiseks vajutage [2ND] [MODE / SET UP] [6] ja valige üks valikutest (0 ~ 9).

Andmeid kuvatakse kasutades fikseeritud arvude pärast koma numbrit.

Teaduslik kuvamine

Väärtus kuvatakse eksponentsaalses vormingus. Mantissa kuvatakse eelmääratud arvu kümnenndkohtadega.

Teaduslik kuvamine seadistatakse vajutades [2ND][MODE/SET UP][7] ja valides arvude pärast koma numbri (0~9).

Tavaline märgistus

Vajutage [2ND][MODE/SET UP][8] ja valige Norm1 (eelseadistatud) või Norm2 kui on soov näidata näitamise võimalusi ja tulemus vaadata üle mitte eksponentsaalses (seadistatud piires) või eksponentsaalses (piire ületavas) vormingus.

Modus Norm1:

Modus Norm2:

Tehniline kuvamine eksponentsaalses vormingus

Vajutage [ENG] või [2ND][←] kui soovite seadistada eksponentsaalne arvude näitamine, astendaja muutub kolmekordseks.

Funktsioon „2ND“ ja „ALPHA“

Kui soovite valida nuppude kohal näidatud funktsioone, vajutage nuppu [2ND] ja soovitud lisafunktsiooni nuppu. Vajutades [2ND] kuvatakse ekraanil „“ indikaator, mis näitab, et on valitud lisafunktsioon. Kui [2ND] vajutatakse kogemata, vajutage seda nuppu veel kord kui soovite funktsiooni tühistada ja „“ indikaator ekraanil kustub ära.

Kui soovite lisada tähestiku sümbolid (A kuni F, X, Y, M, e), vajutage [ALPHA] ja siis soovitud nupp.

Vajutades [ALPHA] kuvatakse ekraanil „“ indikaator, mis näitab, et on valitud tähestiku sümboli nupu funktsioon. Kui [ALPHA] vajutatakse kogemata, vajutage seda nuppu veel kord kui soovite funktsiooni tühistada ja „“ indikaator kustub ära.

Sisendi vigade parandamine

Vertikaalne märkija asend „I“ näitab, et kalkulaator töötab sisendrežiimil. Horisontaalne märkija asend „_“ näitab, et kalkulaator töötab muutmise režiimil.

Vastavalt ettenähtud seadistustele on seadmes valitud sisendrežiim. Lineaarses formaadis saate nende kahe režiimi vahel lülitada ümber vajutades [2ND][INS]. Matemaatilises režiimis saate kasutada vaid sisendrežiimi.

Sisendrežiimil vajutades [DEL] enne märkijat „I“ olev sümbol kustutatakse ja muudetakse sisestades uus väärtus.

Sisendrežiimil vajutades [DEL] enne märkijat „_“ olev sümbol kustutatakse ja otseselt muudetakse sisestades uus väärtus.

Kui soovite kustutada kõik sümbolid, vajutage [AC].

Vigade seadistamise funktsioon (Error)

Kui on vaja teostada mitteloogiline või täitmatu operatsioon, see funktsioon näitab viga ja selle kohta.

Kasutades [◀] või [▶] saate leida vea ja parandada see enne kordusarvutust.

Kordamise funktsioon

Funktsioon salvestab viimase COMP režiimil tehtud operatsiooni. Kasutades [▼] või [▲] pärast viimast arvutust saate vaadata oma viimasena teostatud operatsiooni. Kasutage [◀] või [▶] kui soovite astuda läbi teostatud sammude, ja, kui vaja, parandage väärtusi või käske edaspidisteks arvutusteks.

Mällu salvestatud toimingud kustutatakse, kui lülitate kalkulaatori välja, vajutate nuppu [ON], lähtestate, muudate kuvamisvormingut või arvutamise režiimi.

Kui mälu on täis, vanimad kanded muudetakse järkjärgult uuteks.

Mälul põhinevad arvutused

Kalkulaatoril on 9 erinevat, korduvkasutuseks ette nähtud mälu: A, B, C, D, E, F, M, X, Y. Naturaalarve saab salvestada ükskõik millisesse 9 mällu.

- [2ND][STO] + [A] kuni [F], [M], või [X] või [Y] võimaldab säilitada väärtuse vastavas muutujas.
- [RCL] + [A] kuni [F], [M], või [X] kuni [Y] taastab salvestatud väärtused muutujatest.
- [0][2ND][STO] + [A] kuni [F], [M], või [X] kuni [Y] eemaldab valitud muutuja sisu.
- [ALPHA] + „mälus salvestatud muutuja“ võimaldab vastava muutuja sisestada arvutuses.
- [2ND][CLR][2][=] kustutab kõik muutujad.

Jagatud mälu kasutamisel järgige neid reegleid:

- Tulemuse lisamiseks jagatud mällu vajutage [M +], kui number on mällu salvestatud, kuvatakse ekraanil tähis „M“. Vajutage [RCL][M], et taastada väärtus mälust.
- Väärtuste taastamine mälust kasutades [RCL][M] tema sisule mõju ei avalda.
- Üldmälu statistiliste arvutuste režiimis ei ole kättesaadav.
- M muutuja mälu ja üldmälu kasutab sama mälukohta.
- Kui on soov üldmälu sisu muuta ekraanil näidatava arvuga, vajutage [2ND][STO][M].
- Kui soovite üldmälu sisu kustutada, vajutage [0][2ND][STO][M][=].

Märkus: Ilma väärtuse salvestamiseta mällu kasutades [2ND][STO][M], muutuja väärtust saate mällu salvestada ka vajutades [M+]. Kasutades [2ND][STO][M], originaalne mälus salvestatud väärtus kustutatakse ja asendatakse uue väärtusega. Kui soovite lisada mällu, lisage väärtus vajutades [M+].

Lihtsad arvutused

Lihtsad arvutused tehakse COMP režiimil. Valige [MODE/SET UP][1] (COMP).

Aritmeetilised operatsioonid

Aritmeetilised operatsioonid tehakse vajutades nuppe samas järjekorras, nagu on esitatud näites.

Kui on soov sisestada negatiivne väärtus, enne vastava arvu sisestamist vajutage [(-)]. Numbri saab määrata mantli või eksponentsiaalse märke abil, kasutades [$\times 10^x$].

Tulemused, suuremad kui 10^{10} ja väiksemad kui 10^{-9} , kuvatakse eksponentsiaalses vormingus.

Arvutused sulgudega

Sulgudes olevatel arvudel on alati eelis. Rebell SC2060S kalkulaatorid võivad ühes operatsioonis omada kuni 24 sulgude taset ja kuni 25 järjestikku olevast sulgude tasemest ühes arvutuses lineaarsel režiimil. Enne arvutamist sulge võib ka mitte sulgeda.

Märkus: Sulge võib mitte kasutada ka enne sümbolit „x“ (korrutamine).

Arvutused protsentidega

Vajutades [2ND][%] sisestatud arv jagatakse 100-ga. Nuppu saab kasutada arvutades protsente, allahindlusi jne.

Viimase tulemuse funktsioon

See funktsioon salvestab viimase arvutuse tulemuse. Vajutage [ANS] kui soovite tulemust näha ekraanil. Kui seadme toide on välja lülitatud, viimase arvutuse tulemust mällu ei talletata. See funktsioon võimaldab viimase tulemuse salvestada kas iga kord sisestades väärtuse või avaldise ja vajutades [M+], [2ND][M–], [RCL], [2ND][STO] või [=].

Teaduslikud arvutused

Teaduslikud arvutused tehakse COMP režiimil.

Valige [MODE/SET UP][1] (COMP).

Nurkade arvutused

Määrake algne nurgaväärtus (Deg, Rad, Grad), vajutage [2ND][MODE/SET UP] ja menüüs valige vajalik nurgaühik, milles tahate näha tulemusi.

Nurgaühikuid seob alljärgnev seos:

Nurkade teisendamine:

1. Seadistage soovitud nurgaühik (vaikimisi seadistatud Deg).
2. Sisestage väärtus.
3. Vajutage [2ND][DRG▶], kui soovite näha teisendatavate ühikute menüüd: ° (kraadid), r (radiaanid), g (gradiendid).
4. Valige teisendamisühikud ja vajutage [=].

Teisendamine kuuekümnend- ja kümnendväärtuste süsteemide vahel

Arvutusi saab teha kuuekümnendsüsteemi (kraadid, minutid, sekundid) abil ning kuuekümnendsüsteemi ja kümnendsüsteemi väärtusi saab teisendada [DMS] abil.

Sisestades andmeid kasutades kuuekümnendsüsteemi alati eraldage kraade, minuteid ja sekundeid vajutades [DMS] ja ekraanil kuvatakse 125°45'30". Vajutades [DMS] veel kord võite lülitada ümber kuuekümnend- ja kümnendväärtuste süsteemide vahel.

Koordinaatide teisendamine

Kalkulaator võimaldab teostada teisendamist riskülikute ja polaarkoordinaatide nuppude abil [2ND][POL] ja [2ND][REC].

Märkus: Arvutamise ajal kontrollige, kas kalkulaator oleks ümber lülitatud vajalikesse nurgaühikutesse.

Geomeetrilised funktsioonid ja tsüklimeetrilised funktsioonid

Rebell SC2060S kalkulaatorid võimaldavad standardsete geomeetriliste ja tsüklimeetriliste funktsioonide, nagu sin, cos, arvutusi.

Märkus: Arvutamise ajal kontrollige, kas kalkulaator oleks ümber lülitatud vajalikesse nurgaühikutesse.

Hüperboolsed ja pöördhüperboolsed funktsioonid

Rebell SC2060S kalkulaatorid võimaldavad teostada hüperboolseid ja pöördhüperboolseid funktsioone, nagu $\sinh$, $\cosh$, $\tanh$, $\sinh^{-1}$, $\cosh^{-1}$, $\tanh^{-1}$, arvutused vajutades [HYP]. Vajutage [HYP] kui soovite näha menüüd ja valige vajalik funktsioon vajutades vastavat numbrit.

Märkus: Arvutamise ajal kontrollige, kas kalkulaator oleks ümber lülitatud vajalikesse nurgaühikutesse.

Logaritmilised ja eksponentsiaalsed funktsioonid

Kalkulaator võimaldab teostada naturaali- ja üldiste logaritmi ja eksponentide arvutusi kasutades [log], [ln], [logx], [2ND][10^x], [2ND][e^x].

Murdude arvutamine

Murdusid lineaarsel režiimil kuvatakse nii:

5J12 on murru 5/12 kuvamine.

5J12 on murru 2 5/12 kuvamine.

Märkus: Kui üldine sümbolite arv (number + lugeja + nimetaja + eristussümbolid) ületavad 10, väärtusi kuvatakse automaatselt kümnendformaadis.

Segamurdude sisestamiseks vajutage [a b / c] ja sisestage kogu murd, lugeja ja nimetaja osa. Kui sisestate tavalise või ebaregulaarse murru, sisestage esmalt lugeja, seejärel vajutage nimetajat [a / b].

Kui algebralist murdu saab lihtsustada, siis tuleb vajutada [=]. Algebralise murru esialgne tulemus on ebaregulaarne murd, st lugeja on nimetajast suurem. Vajutage [2ND][ab/c ◀▶ d/c], et teisendada näidatud väärtust segamurdu ja vastupidi. Et teisendada kümnendarv murruks ja vastupidi, vajutage [F ◀▶ D].

Kui matemaatilistes arvutustes kasutatakse kümnendarve ja murde, arvutuste tegemiseks kasutatakse kümnendarve.

Tõenäosused

Kalkulaator võimaldab teostada järgnevaid tõenäosusfunktsioonide arvutusi:

	Võimalike r elemendi variatsioonide arvutamine kordusteta üldisest n elementide arvust.
	Võimalike r elemendi kombinatsioonide arvutamine kordusteta üldisest n elementide arvust.
	Positiivse täisarvu „n“ faktoriaali arvutamine kui $n \leq 69$.
	Juhuslike arvude genereerimine vahemikus 0 kuni 0,999.
	See funktsioon genereerib juhuslikud täisarvud kindlas vahemikus (sh piirid). Juhuslike arvude genereerimine vahemikus 1 kuni 6, sisestage:

Muud funktsioonid

Kalkulaatorit saab kasutada ka inversioonide, ruutjuure, ühisruutjuure ja kraadide arvutamiseks.

	Arvu absoluutväärtuse arvutamine.
	Arvude ümardatud väärtuste arvutamine.
	Algarvude jagamine kordajatega – naturaalarvu avaldis algarvude kraadides. Enne jagamist kordajateks vajutage [=], seejärel [2ND] [FACT].

TABLE arvutuste režiim (funktsioonide tabel)

Funktsioonide tabelit kasutatakse TABLE režiimil, vajutage [MODE/SET UP][3]. See režiim võimaldab määrata funktsioone ja nende avaldist tabeli kujul. Kui soovite üle vaadata funktsioonid tabeli:

1. Vajutage [MODE/SET UP][3].
2. Valige funktsioon ja vajutage [=].
3. Sisestage algväärtus, lõppväärtus, sammu suurus ja vajutage [=].
4. Väärtuste tabel sõltub igast X sisendist ja on seotud väljendiga $f(X)$.

Märkus: Sellele funktsioonile saab kasutada vaid X muutujat. Sisestatud algsed, lõplikud väärtused ja kord ei tohiks ületada 30 X väärtuste arvu.

Statistilised arvutused - STAT režiim

Statistilised arvutused tehakse STAT režiimil, vajutage [MODE/SET UP][2].

Kui on sisse lülitatud statistiline režiim, saab valida 8 arvutamise liigi vahel:

Ühe muutuja statistika

	Ühe muutuja statistika.
--	-------------------------

Kahe muutuja statistika

	Lineaarregressioon
	Ruutregressioon
	Logaritmiline regressioon
	Eksponentaalne regressioon
	Eksponentaalne regressioon
	Kraadide regressioon
	Inversiooni regressioon

Andmete sisestamine statistiliseks analüüsiks

Enne andmete sisestamist vajutage [2ND][MODE/SET UP][▼][3] kui soovite sisse / välja lülitada sageduste tabel. Tabelisse saate sisestada iga väärtuse korduste arvu.

STAT menüüs valige arvutamise liik. Andmeid saab sisestada kahes formaadis (1-VAR ar 2-VAR), mis sõltuvad valikust.

1. Valige X väärtus ja vajutage [=].
2. Sisestage väärtuse X korduste sagedus (FREQ) (1-VAR režiimil) või vastav väärtus Y (2-VAR režiimil) ja vajutage [=].
3. Kui on soov sisestada lisaandmed, jätkake vastavalt sammule 3.
4. Kui on soov lõpetada andmete redigeerimine ja näha tulemusi, vajutage [AC] ja siis [2ND][STAT~] kui on soov näha STAT~ menüüd.

Sisestatud andmete analüüs

Kui pärast andmete sisestamist vajutada [2ND][STAT~] saab valida mitme statistilise funktsiooni seast:

	Statistiliste arvutuste menüü, võimalikud kõik 8 eelnevalt nimetatud liiki (STAT).
	Andmete redigeerimise ekraan.
	Teisene summeerimismenüü.

	Teisene statistiliste muutujate menüü.
	Teisene regressioonimenüü.
	Teisene miinimumide/ maksimumide menüü.
	Käskluste redigeerimise menüü: [Ins], [Del-A].

Kui soovite üle vaadata andmete muutusi, valige 1-3 vahel. 4-6 on ette nähtud, et valida vajalikke andmete analüüside muutujad. Statistiliste muutujate väärtused sõltuvad sisestatud andmetest. Tähelepanu! Olenevalt olukorra valikust, numbrid võivad erineda ja mõningad valikud ei pruugi olla kuvatud (nt Edit). Neid saab kätte kasutades alljärgnevaid käsklusi:

Ühe muutuja statistika:

	Kõigi x^2 väärtuste summa.
	Kõigi x väärtuste summa.
	Sisestatud x väärtuste arv.
	x väärtuste keskmine.
	Standardne x väärtuste hälve.
	Standardne x väärtuste valimi hälve.
	Minimaalne x väärtus.
	Maksimaalne x väärtus.

Kahe muutuja statistika:

	Kõigi x või y väärtuste summa.
	Kõigi x^2 või y^2 väärtuste summa.
	Kõigi x^3 või x^4 väärtuste summa.
	Paari $(x \cdot y)$ muutujate $x-y$ summa.
	Paari $(x^2 \cdot y)$ muutujate $x-y$ summa.
	Sisestatud $x-y$ väärtuste arv.
	x või y väärtuste keskmine.
	Standardne x või y väärtuste valimi hälve.
	Standardne x või y väärtuste hälve.
	Minimaalsed x väärtused.
	Maksimaalsed x väärtused.
	Minimaalsed y väärtused.
	Maksimaalsed y väärtused.
	Regressioonikordaja A.
	Regressioonikordaja B.

Mitte ruutregressioonile:

		Regressioonikordaja r.
		Hinnanguline väärtus x.
		Hinnanguline väärtus y.

Ruutregressioonile:

		Ruutkordaja C regressioonikordajatest.
		Kavandav väärtus x1.
		Kavandav väärtus x2.
		Hinnanguline väärtus y.

Uued andmed saab sisestada igal ajal. Seade arvutab automaatselt statistikat iga kord sisestades uusi andmeid ja vajutades [=].

Andmete näitamine või muutmine

1. Vajutage [2ND][$\neg$ STAT $\neg$][2] (Kuupäev).
2. Kui soovite vaadata sisestatud andmeid, kasutage [▼] või [▲].
3. Kui on soov muuta väärtust, leidke see ja sisestage uus väärtus. Uus väärtus asendab vana, vajutage [=] kui soovite salvestada.
4. Kui soovite kustutada sisend, otsige väärtuse märkija ja vajutage [DEL].
5. Kui soovite sisestada sisendit, kasutage kursorit, et leida koht, kus soovite sisestada väärtust ja vajutage [2ND][$\neg$ STAT $\neg$][3] (Edit), siis valige [1] (Ins), et luua tühi sisend, kus soovite sisestada väärtuse ja vajutage [=].
6. Kui on soov kustutada kõik sisendid, vajutage [2ND][$\neg$ STAT $\neg$][3] (Edit) ja valige [2] (Del-A) kui soovite kustutada kõik andmete redigeerimises sisestatud andmed.

Märkus: Statistilised andmed ja tulemused kalkulaatori mälli salvestatakse ka siis, kui toide lülitatakse välja, kuid kui on muudetud arvutuste liiki, valides FREQ või kustutades andmed $\neg$ STAT $\neg$ menüüs kasutades Del-A kaovad.

Matemaatiliste operatsioonide järjekord

Iga matemaatilise operatsiooni arvutus teostatakse vasakult paremale ja järgnevalt kirjeldatud järjekorras:

- 1) Sulgude sisu arvutamine.
 - 2) Funktsioonid sulgudega:
 - 3) Funktsioonid, mis liiguvad enne väärtusi, ruutjuurt, kraadi, sellised nagu x^2 ,
 - 4) Murrud.
 - 5) Negatiivsed tähendused ($\neg$).
 - 6) Arvutatud väärtuste statistilised hinnangud:
- Mõõdikute teisendamise käsud:
- 7) Komplekse poolusvormi sümbol.
 - 8) Korrutusmärgi enne p, e, muutujat ja funktsiooni sulgudes võib mitte panna, näiteks: 3p, 5B.
 - 10) Loogiline AND:
 - 11) Loogiline OR, XOR, XNOR:

Arvutuste täpsus ja võimsus

Väljundvõimsus kuni 10 sümbolit.
 Sisemine arvutusvõimsus kuni 15 sümbolit.
 10 arvu või 10 arvuga kohabaasi ja $10^{\pm 99}$ eksponendist tavaliselt piisab.

Sisendväärtuste intervallid funktsionaalsuseks ja täpsuseks

Funktsioon	Sisendi intervall
	DEG sama nagu $\sin x$, kui $ x =$
	RAD sama nagu $\sin x$, kui $ x =$
	GRA sama nagu $\sin x$, kui $ x =$
	x on täisarv
	n, r on täisarvud
	ϑ : sama nagu $\sin x$
	Kümnendarv $\leftrightarrow$ kuuekümnendarvuks teisendamine
	m, n on täisarvud Kuid: -1×10^{100}
	Täisarvude, lugejate ja nimetajate summa ei tohi ületada 10 numbrit (sh kirjavahemärgid).

Veateated

Veateated kuvatakse ekraanil, kui arvutusi ei saa enam jätkata ettenähtud juhtudel:

	(1) Jagamine nulliga. (2) Sisestatud on väärtused, mis ületavad kalkulaatori maksimaalset arvutusvahemikku. (3) Arvutatud murru tulemus ületab jõudluse. (4) Sisestatud funktsiooni sõltumatu muutuja ületab ettenähtud piirid.
	(1) Vale esitus, kokkusobimatu süntaks. (2) Sisestatud kokkusobimatu sõltumatu muutuja suurus.
	(1) Arvväärtus või operandi väärtus ületab lubatud piirid (ajutine salvestusruumi ületäitumine). (2) [(] nuppu kasutatakse ühes lineaarse režiimi avaldises rohkem kui 25 korda.
	(1) Funktsioonist sõltumatu muutujaga, mida soovite arvutada, seotud probleem.
	(1) Maatriksid / vektorid sisestatud mõõtmeid täpsustamata.
	(1) Määramata juurmuutuja ja teie sisestatud võrrandil puudub X muutuja. (2) Teie määratud juurmuutuja ei sisaldu sisestatud võrrandisse.
	(1) Kalkulaatoril ei õnnestunud leida lahendust.
	(1) Väärtuse salvestamiseks või arvutuse tegemiseks ei piisa mälu.
	(1) Tuletisinstrumenti või integraalarvutus lõpetatakse, kui lõplik tingimus ei ole täidetud.

Veateate saab kustutada vajutades [◀] või [▶], et leida ja parandada vale esitus, või vajutades [AC], kui on soov tühistada kogu arvutus, või vajutades [ON], et taaskäivitada kalkulaator.

Patareide vahetamine

Kui ekraan muutub tumedaks või väga heledaks, vahetage patarei nii, nagu on kirjeldatud järgnevalt.

Patarei: CR2032 x 1

1. Lülitage kalkulaator välja.
2. Võtke ära patareidesahtli kaas.
3. Vahetage patarei (+ pool peab olema suunatud üles).
4. Pange tagasi patareidesahtli kaas.
5. Kui patarei on vahetatud, vajutage nuppe järgmiselt: [ON][2ND][9] (CLR) [3] (ALL) [=] (YES) [AC].
Ärge unustage seda operatsiooni!

Toide

Integreeritud päikesepatarei ja ümmargune liitiumpatarei CR2032 (1 tk).

Hooldus

- Ärge painutage ega väänake kalkulaatorit.
- Vältige kalkulaatori kokkupuudet vee või mõne muu vedelikuga.
- Kaitske kalkulaatorit tugevate löökide ja vibratsiooni eest.
- Kalkulaatori puhastamiseks kasutage pehmet, kuiva lappi.
- Ärge jätke seadmesse tühja patareid. Sellest võib lekkida elektrolüüt, mis võib kalkulaatorit kahjustada.

Seda seadet ei tohi käidelda olmeprügina. Kasutatud seade andke üle elektri- ja elektroonikaseadmeid ümbertöötlevale ettevõttele. Täpsema teabe saamiseks, võtke ühendust vastutava linnaasutusega, jäätmete kogumise ja vedamise teenust pakkuva ettevõttega või kauplusega, kust ostsite toote.

© Kõik õigused on kaitstud.

Selles dokumendis esitatud teavet võib muuta ette hoiatamata.

MORAVIA Consulting spol.s r.o. ei vastuta selles dokumendis olevate tehniliste või redigeerimisvigade või teabe puudulikkuse eest. Eelneva MORAVIA Consulting spol.s r.o. loata ei tohi seda juhust kopeerida, kohandada või tõlkida.

Trükitud Hiinas.

Tootja/ maaletooja: MORAVIA Consulting, Tšehhi Vabariik