
CASIO®

FX-82SX

FX-220

Vědecká kalkulačka

NÁVOD K POUŽITÍ

Děkujeme, že jste si zvolili vědeckou kalkulačku CASIO. Žádáme Vás, abyste před použitím pozorně přečetli návod k použití a zachovejte jej.

Důležité informace

- Vaše kalkulačka je vyrobena z vysoce přesných komponent, nepokoušejte se ji rozebrat.
- Vyvarujte se toho, aby Vám kalkulačka spadla na zem a chraňte ji i před jinými nepříznivými vlivy.
- Nevystavujte kalkulačku působení velkého tepla (ohně), vlhkosti, eventuálně velkému množství prachu. Při používání za příliš nízké teploty se na kalkulačce mohou výsledky objevit pomaleji, nebo může přestat fungovat. Při normálních teplotních podmínkách bude však znovu fungovat bezvadně.
- Továrně vložené baterie slouží pouze k testování, nedá se od nich proto očekávat plná životnost.
- Nikdy nenechávejte vybitou baterii v kalkulačce, mohla by vytéct a zničit tak přístroj.
- K čištění kalkulačky nepoužívejte těkavou kapalinu (např. benzín, ředidlo). Kalkulačku přetřete měkkým, suchým textilem, navlhčeným případně neutrální čisticí tekutinou.
- Před tím, než byste považoval funkci přístroje za chybnou, přečtěte si tento návod a ujistěte se, zda chyba nevyplývá z opotřebení baterií, nebo z nesprávné manipulace.
- CASIO Computer Co., Ltd. nikomu nezodpovídá za žádné škody vzniklé v souvislosti s těmito materiály. Výrobce dále nezodpovídá za ztrátu dat vzniklou chybnou funkcí, opravou nebo výměnou baterie, resp. za žádné škody, zvýšení nákladů, ušlý zisk nebo úspory vzniklé důsledkem ztráty dat. Ztrátám údajů se můžete vyvarovat jejich uložením jiným způsobem.
- Maďarský překlad obsahu návodu k použití je majetkem FAST Hungary Kft., jeho reprodukce je povolena pouze s písemným povolením majitele.
- Výrobce může pozměnit obsah tohoto návodu k použití bez předběžného oznámení.

Všeobecný popis

Režimy

Aplikace	Název režimu	Nastavení režimu
Běžné výpočty	COMP	MODE 0
Výpočty standardních odchylek	SD	MODE .
Výpočty se stupni (úhly)	DEG	MODE 4
Výpočty s radiány	RAD	MODE 5
Výpočty s novými stupni (úhly)	GRA	MODE 6
Určení počtu desetinných míst	FIX	MODE 7
Určení signifikantních číslic	SCI	MODE 8
Smazání režimu FIX a SCI	NORM	MODE 9

- Režimy DEG, RAD a GRA mohou být použity spolu s režimy COMP, resp. SD.
- Nezapomeňte před zahájením výpočtu nastavit odpovídající režimy.

Základní výpočty

Při základních výpočtech použijte režim COMP.

- **1.příklad:** $23 + 4.5 - 53$

$$23 \text{ + } 4.5 \text{ - } 53 \text{ = } \boxed{-25.5}$$

- **2.příklad:** $56 \times (-12) \div (-2.5)$

$$56 \text{ x } 12 \text{ [] } \div \text{ [] } 2.5 \text{ [] } \text{ = } \boxed{268.8}$$

- **3.příklad:** $2 \div 3 \times (1 \times 1020)$

$$2 \text{ [] } \div \text{ [] } 3 \text{ [] } \times \text{ [] } 1 \text{ [] } \text{ [] } 20 \text{ [] } \text{ = } \boxed{6.666666667^{19}}$$

- **4.příklad:** $7 \times 8 - 4 \times 5 = 36$

$$7 \text{ [] } \times \text{ [] } 8 \text{ [] } - \text{ [] } 4 \text{ [] } \times \text{ [] } 5 \text{ [] } \text{ = } \boxed{36.}$$

- **5.příklad:** $\frac{6}{4 \times 5} = 0.3$

$$4 \text{ [] } \times \text{ [] } 5 \text{ [] } \div \text{ [] } 6 \text{ [] } \text{ [] } \text{ = } \boxed{0.3}$$

- **6.příklad:** $2 \times [7 + 6 \times (5 + 4)] = 122$

$$2 \text{ [] } \times \text{ [] } 7 \text{ [] } \text{ [] } + \text{ [] } 6 \text{ [] } \times \text{ [] } 5 \text{ [] } \text{ [] } + \text{ [] } 4 \text{ [] } \text{ [] } \text{ = } \boxed{122.}$$

- Před znakem „_“ můžete vypustit všechny znaky „] „

Výpočty s konstantami

Při výpočtech s konstantami použijte režim COMP.

Stiskneme-li „+“, „-“, „x“, resp. „÷“ dvakrát po zadání číselné hodnoty, označíme ji jako konstantu.

Použití konstanty signalizuje na displeji indikátor “K”.

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!