



TI-30XB MultiView

Nowoczesny kalkulator TI-30XB MultiView™ łączy w sobie wszystkie dobrze znane możliwości kalkulatorów naukowych TI, jednocześnie zostały one rozszerzone o nowe funkcje. Został on zaprojektowany w sposób, który pozwala na jednym ekranie jednocześnie wprowadzać kilka obliczeń, porównywać wyniki i szukać zależności.

Najważniejsze cechy

Zapis matematyczny

Możliwość wprowadzania i przeglądania obliczeń w standardowym zapisie matematycznym dzięki trybowi MATHPRINT, między innymi symboliczny zapis pi, piętrowe ułamki, potęgi i pierwiastki kwadratowe.

Do czterech linii na wyświetlaczu

Możliwość wprowadzania na ekranie więcej niż jednego obliczenia, porównania wyników i szukania zależności między nimi.

Klawisz zmiany

Dzięki nowym funkcjom można szybko zamieniać sposób wyświetlania ułamków zwykłych na ułamki postaci dziesiętnej i z powrotem. Jedno przyciśnięcie klawisza pozwala zmieniać odpowiedzi, by przeglądać wyniki na różne sposoby, włączając w to zmianę formy prezentowania ułamków zwykłych, liczby pi, pierwiastków kwadratowych i, gdy to możliwe, na przybliżony zapis dziesiętny.

Przewijanie

Kalkulator TI-30XB MultiView™ umożliwia dostęp do uprzednio wprowadzonych danych i uzyskanych wyników, jak również wklejania ich w nowe obliczenia.

Menu

Kalkulator TI-30XB MultiView™ posiada łatwe w nawigacji rozwijane menu podobne to stosowanych w kalkulatorach graficznych. Dzięki ekranowi ustawień użytkownik ma dostęp do wszystkich ustawień.

Działania na ułamkach

Możliwość przeglądania i wykonywania działań na ułamkach w sposób analogiczny do tradycyjnego.

Notacja naukowa

Możliwość prawidłowego wyświetlania wykładników i przeglądania wyników w zapisie naukowym.

Tabele

Możliwość tworzenia i w prosty sposób przeglądania tabeli (x,y) wartości i argumentów danej funkcji, automatycznie lub przez wprowadzenie konkretnej wartości argumentu x.

Reasumując możliwości TI-30XB MultiView™

- Bardziej czytelny wyświetlacz LCD 4 linie x 16 znaków,
- Przeglądaj i edytuj uprzednio wprowadzone dane dzięki możliwości przewijania ekranu głównego,
- Sposobność wklejania wprowadzonych danych lub wyników do nowych obliczeń,
- Wprowadzanie i wyświetlanie dzięki nowej funkcji MATHPRINT- symboliczny zapis pi, piętrowe ułamki, potęgi i pierwiastki kwadratowe,
- Wprowadzanie i wyświetlanie CLASSIC – tryb kompatybilny z 2-liniowymi kalkulatorami naukowymi poprzedniej generacji,
- Klawisz zmiany umożliwiający zmianę formatu wyniku pomiędzy zapisem standardowym a przybliżeniem dziesiętnym,
- Ułamki piętrowe i inne działania na ułamkach,
- Przeliczanie ułamków zwykły/ułamek postaci dziesiętnej/procent,
- Konwersja liczb mieszanych na ułamki niewłaściwe i na odwrót,
- Automatyczne upraszczanie ułamków,
- Liczby losowe i losowy generator liczb całkowitych,
- Wszystkie ustawienia w jednym miejscu – menu ustawień,
- Dostęp do funkcji bezpośrednio poprzez klawisze i rozwijane menu ekranowe,
- Klawisz negacji,
- Działania z wykorzystaniem stałego operatora,
- Kombinacje i permutacje,
- Trygonometria,
- Funkcje hiperboliczne,
- Logarytmy i logarytmy odwrotne,
- Konwersja kątów ze stopni na radiany i grady,
- %, x^2 , $1/x$, yx , p , $x!$,
- Operacje stałoprzecinkowe,
- Tabele (x,y) z funkcją automatycznego prezentowania wartości i na podstawie podanej wartości x,
- Formuły list,
- Podstawowy edytor list danych umożliwiający zapis do 3 list,
- Statystyka jednej i dwóch zmiennych ze stałą pamięcią wprowadzonych danych statystycznych,
- EOS: (Equation Operating System),
- Do 8 jednoczesnych operacji,
- Do 23 poziomów nawiasów,
- Funkcja odzyskiwania po błędzie,
- Automatyczne wyłączanie kalkulatora w celu oszczędzania energii,
- Szybki i łatwy reset kalkulatora przez naciśnięcie kombinacji dwóch klawiszy lub z poziomu menu,
- 7 zmiennych w pamięci (x,y,z,t,a,b,c),
- Notacja naukowa i inżynierska,
- Klawisz $\times 10^n$ do szybkiego wprowadzania liczb w notacji wykładniczej,
- Trwałe, wykonane z plastiku, klawisze pogrupowane kolorystycznie,
- Gumowe podstawki zapobiegające ślizganiu się kalkulatora na powierzchni,
- Nakładana twarda obudowa, chroniąca przed uszkodzeniami.