

REKOMENDACJA

kalkulator naukowy Casio Classwiz FX 991 CEX

Kalkulator FX 991 CEX był testowany w roku akademickim 2017/2018 przez członków Koła Budownictwa Inżynierskiego funkcjonującego przy Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, jak również jest obecnie wykorzystywanym modelem przez studentów naszego wydziału podczas zajęć.

W opinii Koła Naukowego Inżynierii Budowlanej kalkulator FX 991 CEX jest zaawansowanym urządzeniem o bardzo szybkim procesorze i dużo większej pamięci niż w innych wykorzystywanych przez nas urządzeniach tego typu. W tym modelu dostępne są 552 funkcje w pełni zaspokajające potrzeby kalkulacyjne inżyniera nawet na zaawansowanym poziomie, takie jak: rachunek całkowity i różniczkowy, funkcje trygonometryczne, macierze, liczby zespolone, statystyka, systemy liczbowe, operacje na wektorach i kątach czy notacja inżynierska. Ponadto urządzenie posiada 47 stałych fizycznych i 40 konwersji jednostek. Zdaniem studentów szczególnie istotnym udogodnieniem jest arkusz kalkulacyjny. W 45 wierszach i 5 kolumnach można wykonać podstawowe obliczenia w taki sam sposób jak w programie Microsoft Excel bez użycia komputera. Wszystkie wprowadzane dane są prezentowane na wyświetlaczu LCD o wysokiej rozdzielczości. Znacznie przewyższa on rozmiarami i pozwala wyświetlać dużo więcej matematycznych symboli i formuł niż standardowy kalkulator. Dzięki intuicyjnemu ikonowemu menu w języku polskim i zminimalizowaniu w nim skrótów posługiwanie się FX 991 CEX jest proste i oszczędza czas użytkownika. Niewątpliwą również zaletą tego modelu w pracy inżyniera jest możliwość przeniesienia wyników z kalkulatora na smartfon, tablet bądź komputer za pomocą wygenerowanego przez kalkulator kodu QR z danymi.

Na podstawie przeprowadzonych testów kalkulatorów Classwiz FX 991 CEX stwierdzamy, że jest to narzędzie wysokiej klasy, spełniające standardy obliczeniowe i w pełni zaspokajające potrzeby studentów.

Opiekun KBI

Przewodniczący KBI

OPIEKUN KOŁA NAUKOWEGO
BUDOWNICTWA INŻYNIERSKIEGO


/ Dr inż. Marek Dohojda /

Magdalena Imiołek

