



## FUNKCE

- ▶ ZADÁVÁNÍ A ZOBRAZOVÁNÍ VÝSLEDKŮ JAKO NA PAPIŘE (WriteView)
- ▶ VELKÝ BODOVÝ LCD DISPLEJ, 96 × 32 BODŮ
- ▶ 640 FUNKCÍ
- ▶ DUÁLNÍ NAPÁJENÍ (solární se záložní baterií)
- ▶ 3 UŽIVATELEM DEFINOVATELNÉ KLÁVESY (D1 – D3)
- ▶ NAVIGAČNÍ KLÁVESY
- ▶ FUNKCE MATEMATICKÉHO CVIČENÍ (DRILL)
- ▶ PROCHÁZENÍ A EDITACE PŘEDCHOZÍCH VÝPOČTŮ
- ▶ 9 PAMĚTÍ
- ▶ KLÁVESKA „HOME“

## OSTATNÍ

- ▶ Baterie (\*záložní funkce): \*LR44 × 1
- ▶ Rozměry (mm): 166 × 80 × 15
- ▶ Hmotnost (g): 108

## MATEMATICKÉ FUNKCE

- ▶ Počet vestavěných funkcí: 640
- ▶ Systém zadávání dat: Algebraický
- ▶  $1/x$ ,  $x^2$ ,  $\sqrt{\quad}$ ,  $\%$ ,  $\pi$
- ▶ Největší společný dělitel, nejmenší společný násobek
- ▶ Celočíselné dělení se zbytkem
- ▶ Zlomky
- ▶ Tabulka funkčních hodnot
- ▶ Numerické řešení rovnic
- ▶ Řešení soustav lineárních rovnic
- ▶ Výpočty s maticemi a vektory
- ▶ Derivace a integrály (numerické)
- ▶ Komplexní čísla
- ▶ Tréninková funkce (DRILL)

## PAMĚTI

- ▶ Editace předchozích výpočtů
- ▶ Vyvolání posledního výsledku (ANS)
- ▶ Počet pamětí: 9

## NOTACE A POČET DESETINNÝCH MÍST

- ▶ Notace SCI, ENG, FIX
- ▶ Oddělování tisíců

## ČÍSELNÉ SOUSTAVY

- ▶ Výpočty v soustavách DEC, BIN, OCT, HEX, PEN
- ▶ Logické operátory (AND, OR, NOT, NEG, XOR)

## STATISTICKÉ FUNKCE A ROZDĚLENÍ PRAVDĚPODOBNOTI

- ▶ Statistika jedné / dvou proměnných
- ▶ Regresní modely: 7
- ▶ Průměr, směrodatná odchylka
- ▶ Kombinace, variace, faktoriál
- ▶ Generování náhodných čísel
- ▶ Normální rozdělení
- ▶ Inverzní normální rozdělení
- ▶ Binomické rozdělení
- ▶ Poissonovo rozdělení

## TRIGONOMETRICKÉ FUNKCE

- ▶ Úhlové jednotky DEG/RAD/GRAD
- ▶  $\sin$ ,  $\cos$ ,  $\tan$  a inverzní funkce
- ▶ Hyperbolické funkce
- ▶ Převody mezi šedesátkovou a desítkovou soustavou
- ▶ Převody kartézských a polárních souřadnic

## VĚDECKÉ FUNKCE

- ▶ Převody jednotek
- ▶ Knihovna vědeckých konstant