



Vorläufige
Produktabbildung



Der neue wiss. Schulrechner für Baden-Württemberg & Bayern!

Der EL-W550XG entspricht den neuesten Anforderungen für die zentralen Abiturprüfungen in Baden-Württemberg gemäß dem Schreiben vom 26.2.2014 (Az. 36/45-6624-03-P/234) sowie Bayern gemäß Schreiben vom 11.11.2011 (VI.7 – 5 S 5500–6b.8032)

- Wissenschaftlicher Schulrechner mit WriteView™-Anzeige (Formeln und Brüche erscheinen auf dem Display genauso wie im Schulbuch) und D.A.L.-Eingabe (Direkte Algebraische Eingabelogik – Berechnungen werden genauso eingegeben wie der Schüler sie im Schulheft aufschreibt)
- 4-zeilige Anzeige mit 96 x 32 Punktmatrix, Deutsche Menüführung
- Wissenschaftliche Berechnungen : (), %, n, sin, cos, tan, sinh, cosh, tanh, $\sin^{-1}$, $\cos^{-1}$, $\tan^{-1}$, $\sinh^{-1}$, $\cosh^{-1}$, $\tanh^{-1}$, ln, log, logax, ex, 10^x , y^x , $x\sqrt{y}$, x^2 , x^3 , $\sqrt{\quad}$, $3\sqrt{\quad}$, x^{-1} , n!, Binomialkoeffizient, Permutationen,
- Umrechnung zwischen verschiedenen Winkelmaßen und Koordinatendarstellungen; Zufallszahlen und Betragsfunktionen (DRG, $\rightarrow r0$, $\rightarrow xy$, $\rightarrow \text{DEG}$, $D^\circ M' S''$, $\text{DRG} >$, ZUFALL, [xi])
- Wahrscheinlichkeits-Verteilungsfunktionen (Normalverteilung und inverse Normalverteilung, Binomialverteilung, Poissonverteilung)
- Deutsche Menüführung, Primfaktorzerlegung, Anzeige periodischer Dezimalbrüche
- Wertetabellen
- Komfortable Eingabe der Statistikdaten in Tabellenform
- Statistische Berechnungen mit 2 Variablen

- Rechnen mit Binär-, Pental-, Oktal-, Dezimal- und Hexadezimalzahlen (N-BASIS)
- Bruchrechnung
- Berechnung des größten gemeinsamen Teilers (g.g.T.)
- Kleinsten gemeinsamen Vielfachen (k.g.V.)
- Ganzzahlige Division mit Rest
- 4 freielegbare Tasten für vorinstallierte Funktionen
- Integrierter Rechentrainer für die vier Grundrechenarten und Kleines Einmaleins
- Formeln/Eingaben zurückholen und ändern
- Konvertieren Bruch-/Dezimaldarstellung mit einem Tastendruck
- TWIN-Power (Solar und Stützbatterie LR44) mit Schutzdeckel
- 52 Physikalische Konstanten, 44 Metrische Umrechnungen, Namenseingabe
- Quick 48 Stunden Austauschservice

Technische Daten und Spezifikationen

- Display 10-stellig Mantisse, 2-stellig Exponent
WriteView™-Editor 96 x 32 Punktmatrix (4 Zeilen), Line-Editor: 2 Zeilen
- Stromvers. Solar + Stützbatterie (1 x LR44 Akalibatterie), 1,5 V (Gleichstrom)
- Stromsparfunktion automatische Abschaltung wenn 10 Min. keine Taste gedrückt wurde
- Farbe Silber
- Betriebstemperatur 0° – 40°C
- Produktgröße 80 mm (B) x 14 mm (T) x 168 mm (H)
- Produktgewicht ca. 100 g ohne Schutzdeckel inkl. Batterie
- Verpackung Universal
- Herstellungsland China
- EAN-Code Einzelkarton 49 74019 82729 2, Gewicht ca. 0,19 Kg
Innerkarton 49 74019 82729 9, Gewicht ca. 2 Kg
Masterkarton 49 74019 82729 6, Gewicht ca. 17,5 Kg
- Lieferumfang wiss. Schultaschenrechner, Schutzdeckel, Speicherschutzbatterie (eingebaut), Bedienungsanleitung

Vertriebsstart: September 2014

***) Irrtümer/Änderungen vorbehalten, hier nur eine Beschreibung der Hauptfunktionen**