

This is Why



- ▶ SONDERMODELL FÜR BADEN-WÜRTTEMBERG UND BAYERN
- ▶ WISSENSCHAFTLICHER SCHULRECHNER MIT WRITEVIEW™-ANZEIGE UND D.A.L.-EINGABE
- ▶ 4-ZEILIGE ANZEIGE MIT 96 X 32 PUNKTMATRIX
- ▶ MULTILINE-PLAYBACK (FORMELN/EINGABEN ZURÜCKHOLEN UND ÄNDERN)
- ▶ DIVERSE WISSENSCHAFTLICHE FUNKTIONEN, U. A. FAKULTÄTEN, KOMBINATIONEN, PERMUTATIONEN
- ▶ DIVERSE STATISTIK-FUNKTIONEN, U. A. LAGE- UND STREUMABE VON STATISTIKDATEN, REGRESSIONEN ZU VERSCHIEDENEN FUNKTIONSTYPEN
- ▶ DIVERSE VERTEILUNGSFUNKTIONEN, U. A. NORMALVERTEILUNG, BINOMIAL-VERTEILUNG, POISSON-VERTEILUNG
- ▶ BRUCHRECHNUNG, KOMPLEXE ZAHLEN, WERTETABELLEN, DEUTSCHE MENÜFÜHRUNG

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). Das große Display ermöglicht, dass Brüche, Wurzeln und Formeln nicht nur in der Reihenfolge eingetippt werden, wie der Schüler sie ins Schulheft schreibt (WRITE), sondern auch die Anzeige wie im Schulbuch aussieht (VIEW). Die Darstellung der Anzeige kann vom WriteView™- in den Line-(Zeilen-)Modus wie bei den Standardrechnern umgeschaltet werden. Mit der Multiline-Playback-Funktion können Eingaben wieder aufgerufen und verändert bzw. verglichen werden. 52 physikalische Konstanten, 44 metrische Umrechnungen, Namenseingabe

ANZEIGE

- ▶ Mehrzeilen-Playback: ✓
- ▶ Anzahl Zeilen: **WriteView™-Editor: 96 x 32 Punktmatrix (4 Zeilen); Line-Editor: 2 Zeilen; Kontrasteinstellung der Anzeige.**
- ▶ Berechnungsergebnis (Mantisse + Exponent): **10 + 2**
- ▶ Tausenderunterteilung: ✓

BERECHNUNGEN

- ▶ Konstanten- / Kettenberechnungen: ✓
- ▶ Metrische Umrechnungen: **44**
- ▶ Physikalische Konstanten: **52**

VERSCHIEDENE ZAHLENSYSTEME

- ▶ N Basis Berechnungen (dez, bin, oct, hex, pen): **ja**
- ▶ N Basis Umrechnungen (dez, bin, oct, hex, pen): **ja**
- ▶ Logische Operationen (AND, OR, NOT, NEG, XOR): ✓

SONSTIGES

- ▶ Sonderfunktionen: **Trainingsfunktion für kleines 1x1 bis 12x12 und die vier Grundrechenarten; 4 ShortCut-Tasten für häufig benutzte Funktionen aus dem vorinstallierten Funktionsumfang (D1-D4)**
- ▶ Energieversorgung: **Solar + 1x LR44**
- ▶ Abmessungen (BxTxH mm): **80 x 168 x 14**
- ▶ Gewicht (g): **99**
- ▶ EAN: **4974019826684**

GRUNDFUNKTIONEN

- ▶ D.A.L. (Direkte Algebraische Eingabelogik): ✓
- ▶ FSE (FIX, SCI, ENG) Anzeige und Fließkomma: ✓
- ▶ Speicher: **9**
- ▶ STO, RCL / M+, M-: ✓
- ▶ +, -, x, ÷, %: ✓
- ▶ Max. Berechnungen gleichzeitig (Berechn. / numerisch): **64/10**
- ▶ CA-Funktion: ✓
- ▶ Korrektur letzte Ziffer: ✓
- ▶ Speicher für letztes Ergebnis (Last Answer): ✓

WISSENSCHAFTLICHE FUNKTIONEN

- ▶ MDF (Anpassung Ergebnis an Displayanzeige): ✓
- ▶ Pi, +/-, EXP: ✓
- ▶ Logarithmische und Exponentialfunktionen: ✓
- ▶ Trigonometrische und invers trigonometrische Funktionen: ✓
- ▶ Hyperbolische und invers hyperbolische Funktionen: ✓
- ▶ Fakultät (n!), Permutationen (nPr), Kombinatorik (nCr): ✓
- ▶ Zufallszahlen: ✓
- ▶ Berechnungen mit Brüchen: ✓
- ▶ Umrechnung Bruch Dezimal: ✓
- ▶ Koordinatenumrechnung (rechtwinklig, polar): ✓
- ▶ Zeit-Umrechnungen (Zeit, Dezimal, Sexagesimal, DEG): ✓
- ▶ Winkleinheiten DRG (Deg, Rad, Grad): ✓
- ▶ DRG Umrechnungen (Deg Rad Grad): ✓
- ▶ Formelspeicher (F1 - F4): **0**

STATISTIK-FUNKTIONEN

- ▶ Statistische Funktionen mit 1 oder 2 Variablen: **1/2**
- ▶ Normalverteilung: ✓
- ▶ Standardabweichung: ✓
- ▶ Mittelwert: ✓
- ▶ Regressionen: **7**

www.sharp.de

SHARP

SHARP ELECTRONICS GMBH
SONNINSTRASSE 3
20097 HAMBURG
TELEFON +49 (0)40/ 2376-0
FAX +49 (0)40/ 2376-2660
INTERNET: WWW.SHARP.DE