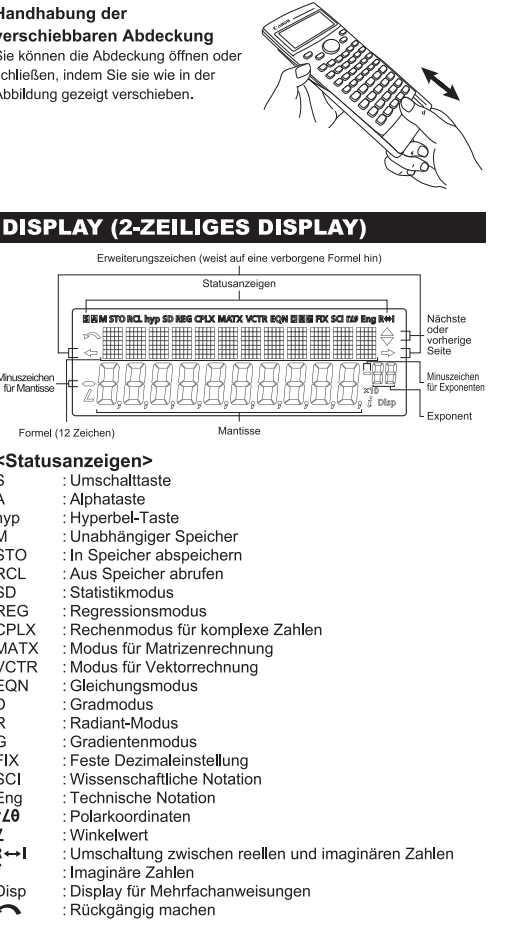
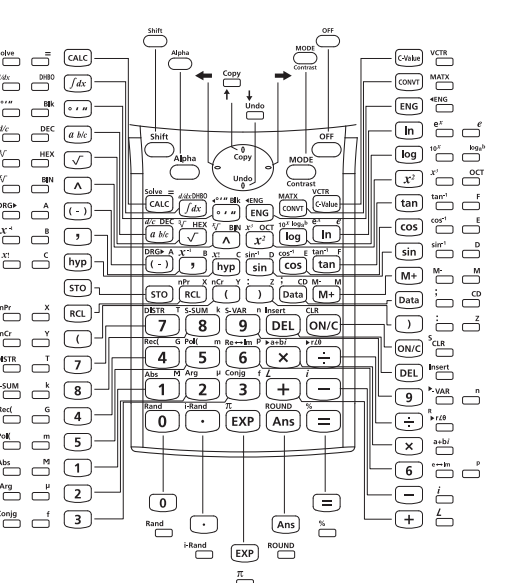


Table of Contents with sections: INHALT, TASTENBELEGUNG, GRUNDRECHNUNGFUNKTIONEN, BERECHNUNGEN MIT WISSENSCHAFTLICHEN FUNKTIONEN, HOHERE WISSENSCHAFTLICHE BERECHNUNGEN, RATSCHLÄGE UND SICHERHEITSHINWEISE, AUTSCHLAGE DER BATTERIE, TECHNISCHE DATEN.

Vielen Dank, dass Sie sich für den wissenschaftlichen Taschenrechner von Canon entschieden haben. Der F-788dx umfasst 497 wissenschaftliche, statistische und weitere höhere Funktionen...

TASTENBELEGUNG



ERSTE SCHRITTE Ein- und Ausschalten, ■ Bei erstmaligem Betrieb, 1. Ziehen Sie das Batterieabdeckungslid heraus, Die Batterie kann nun eingeklagt und der Taschenrechner eingeschaltet werden.

Auswahl des MODUS (MODE) Drücken Sie MODE um die Auswahl des Rechenmodus zu starten. Die Anzeige zeigt die folgende Anzeige:

Einstellung für das Display-Format Der Taschenrechner F-788dx kann Ergebnisse mit bis zu 10 Stellen anzeigen. Ergebnisse, die mehr Stellen aufweisen, werden automatisch in Exponentialdarstellung angezeigt.

Lösungen (1234560 -> 134560) Drücken Sie die Taste, oder halten Sie sie gedrückt, bis '2' blinkt. 1234560-88990 -> 134560-88990

Kopieren Wenn Sie nach dem Wiederholen der vorherigen Rechenaussdrücke (Anweisungen) die Taste [C] drücken, können Sie unter Verwendung des aktuellen Rechenaussdrucks eine Mehrfachanweisung erstellen.

Table with columns: Funktion, Eingabebereich. Lists various mathematical functions like sin, cos, tan, etc. and their input ranges.

Table with columns: Funktion, Eingabebereich. Lists mathematical functions and their input ranges, including nPr, nCr, Pa(x,y), Recf(x), etc.

Permutationen (nPr) und Kombinationen (nCn) Winkel (Z). 9) Punkt (•) 10) x, ÷ 11) +, - 12) und 13) xnor, xor, oder Gleichrangige Operationen werden von rechts nach links ausgeführt. Ein Beispiel: e*(ln(2)-e*(ln(2)))

Table with columns: Fehlermeldung, Ursache, Vorgehensweise. Lists error messages like Syntax ERROR, Arg ERROR, Dim ERROR, Solve ERROR and how to resolve them.

GRUNDRECHNUNGFUNKTIONEN ■ Drücken Sie COMP (1) um in den COMP-Modus zu wechseln. ■ Während die Berechnung durchgeführt wird, zeigt der Taschenrechner die Meldung [PROCESSING] (BERECHNUNG LÄUFT).

Arithmetische Berechnungen ■ Um negative Werte (mit Ausnahme negativer Exponenten) zu berechnen, müssen Sie diese in Klammern setzen. Rechenausdruck Operation Display (Ergebnis)

Bruchrechnung Der Taschenrechner ermöglicht das Rechnen mit und Umrechnen von Brüchen, Dezimalzahlen, gemischten Bruchzahlen und unechten Brüchen. Bruchrechnung, Umrechnung von Brüchen -> Dezimalzahlen

Prozentrechnung Sie können die folgenden Prozentberechnungen durchführen. Grundfunktion Berechnen eines bestimmten Prozentsatzes eines Wertes (A x B) / C

Prozentualer Anteil Der Anteil/Prozentanteil der verschiedenen Variablen in einem Rechenaussdruck. Wenn A + B + C = D ist A% von D, wobei a = D / 100%

Rechnen mit Konstanten Der Taschenrechner F-788dx verfügt über 79 Konstanten. Drücken Sie [C] und das Menü für die Konstantenauswahl zu öffnen (oder zu schließen). Daraufhin wird folgende Anzeige angezeigt.

Table titled 'Tabelle der wissenschaftlichen Konstanten' with columns: NR., Konstante, Symbol, Wert, Einheit. Lists various physical constants like Planck's constant, Boltzmann constant, etc.

Table titled 'Metrische Umrechnung' with columns: NR., Konstante, Symbol, Wert, Einheit. Lists conversion factors between units like meters, kilograms, seconds, etc.

Technische Notation Die folgenden neun Symbole stehen zur Verfügung, wenn Sie die Taste [MODE] (1) (2) drücken und im Display [Eng] angezeigt wird.

Druck Drücken der Taste [MODE] in den Kategorien führen Sie zurück zum Rechenmodus zur. Nach dem Gehen Sie die Grundeleg Umrechnungseinheit ausgewählt haben, sind die Tasten 1, 2, 3 und 4 nicht mehr aktiv.

Drücken Sie die Taste [MODE] um das Umrechnungs Menü aufzurufen. Dieses besteht aus sieben Kategorien (Strecke, Fläche, Temperatur, Fassungsvermögen, Gewicht, Winkel und Druck) mit 34 metrischen Symbolen. Mit den Tasten 1, 2 und 3 können Sie zwischen den Kategorien wechseln.

Beispiel: 57 - 7 x 20 = ?? Operation Display (untere Zeile) Display (obere Zeile) 57 (7) x 20 = 162.8571429

Umrechnung der Winkel Einheit Die Standard-Einstellung des Taschenrechners für die Winkeleneinheit ist Grad. Wenn Sie die Einstellung 'Radiant' oder 'Gradient' wählen möchten, drücken Sie [MODE], bis die Einstellungsanzeige aufgerufen wird.

Trigonometrische Funktionen (sin/cos/tan) und ihre Umkehrungen (sin^-1/cos^-1/tan^-1) Beispiele Operation Display (untere Zeile) Display (obere Zeile) sin^-1(0.5) = 30

Koordinatenumrechnung ■ Mit Polarkoordinaten können Sie theta im Bereich -180° bis +180° berechnen (wie Radiant und Gradient). ■ Nach der Umrechnung werden die Ergebnisse automatisch dem Speichervariablen E und F zugewiesen.

