

Texas Instruments



TI-2000

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the TI-2000 electronic calculator — the calculator that looks good while you figure. The TI-2000 is handy around the house — balancing the checkbook, planning a budget, figuring material for home improvement — or at the store, where it helps you get the most for your money.

Features

Fully Portable — Lightweight, goes anywhere, fits in hand, pocket, briefcase, or purse.

Easy to Operate — Just touch the keys as you read the problem. Performs addition, subtraction, multiplication, division, chain and mixed calculations.

Replaceable Batteries — The TI-2000 operates from 3 "AA" alkaline or carbon-zinc batteries. Alkaline batteries are recommended for maximum life. Some carbon-zinc batteries have a tendency to leak when fully discharged, causing damage to the calculator. When using carbon-zinc batteries, therefore, be sure that the batteries are removed immediately, when fully discharged. Battery life, using alkaline batteries, will be approximately 15 hours of continuous calculation.

Key and Switch Description

Power Switch – Turns calculator on and off.

0 – **9** **Keys** – Enters numbers (limit 6 digits).

. **Key** – Enters a decimal point.

+ **Key** – Instructs the calculator to add the previous number or result to the next entered number.

- **Key** – Instructs the calculator to subtract the next entered number from the previous number or result – or, after a **X** or **÷**, assigns a negative sign to the next entered number.

X **Key** – Instructs the calculator to multiply the previous number or result by the next entered number.

÷ **Key** – Instructs the calculator to divide the previous number or result by the next entered number.

= **Key** – Instructs the calculator to complete the previously entered operations to provide the answer.

[C] Key – Clears (erases) information in calculator and display and sets calculator to zero for start of new problem.

[CE] Key – Corrects a wrong entry by clearing the last number entered manually on the keyboard. The **[CE]** key clears the sign as well as the quantity of the last number entered.

Display Description

The TI-2000 uses a 7-character, 6-digit display to show numbers and signs. The display is a light-emitting diode, or LED, type and provides excellent readability for hours of fatigue-free use.

Power On Indication – A number in the display means the calculator is on.

Minus Sign – Appears to left of display to show negative numbers.

Overflow Signs – If more than six number keys are pressed when entering a number, the sign E will appear at the left of the display to show entry overflow. The sign \square will appear at the left of the display if a calculation result is more than six digits.

Operating the calculator

Turn the calculator on, press the key **C**. If the display appears dim or no number appears in the display, the batteries should be replaced.

The TI-2000 calculator automatically clears itself between most calculations. If a calculated result is obtained by depressing **=** (for example, $4 + 2 = 6.0$), entering a new number will clear the previous result. However, depressing a function key **+**, **x**, **-**, **÷** will cause the previous result to be retained as part of a chained calculation.

erg Woerner
Datamath Calculator Museum

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir acheté la calculatrice électronique TI-2000, si agréable pendant vos calculs. La TI-2000 est toujours utile chez vous, pour établir la solde de votre compte en banque, pour rédiger un budget, pour chiffrer le matériel nécessaire à des améliorations de la maison, ou dans les magasins où elle vous aide à tirer le maximum de votre argent.

Caractéristiques

Elle est Portable — Légère, peut se mettre n'importe où, se tient dans la main, dans une poche, dans une serviette ou dans un sac à main.

Facilité d'Opération — Appuyez simplement sur les touches en énonçant le problème. La calculatrice effectue des additions, des soustractions, des multiplications, des divisions, des opérations en chaîne et mélangées.

Piles — La TI-2000 fonctionne avec trois piles stylo de 1.5 V type AA, alcalines ou au carbone-zinc. Les piles alcalines sont recommandées pour une durée maximum. Certaines piles au carbone-zinc ont tendance à produire des fuites quand elles sont complètement épuisées, causant ainsi des dégâts à la calculatrice. Par conséquent, en cas d'utilisation de piles au carbone-zinc il convient de s'assurer que celles-ci sont enlevées immédiatement quand elles sont épuisées. Si on se sert de batteries alcalines, leur durée approximative sera de 15 heures de calculs ininterrompus.

Description des Touches et des Commutateurs

Interrupteur de mise en marche — met en marche et arrête la calculatrice.

Touches $\boxed{0}$ — $\boxed{9}$ — Entrent les nombres (limite 6 chiffres).

Touche $\boxed{\cdot}$ — Entre une virgule décimale.

Touche $\boxed{+}$ — Informe la calculatrice qu'elle doit ajouter le premier nombre ou résultat, au nombre entré par la suite.

Touche $\boxed{-}$ — Informe la calculatrice qu'elle doit retrancher le deuxième nombre entré du premier nombre ou résultat — ou encore, après $\boxed{\times}$ ou $\boxed{+}$ donne un signe négatif au prochain nombre entré.

Touche $\boxed{\times}$ — Informe la calculatrice qu'elle doit multiplier le nombre ou résultat précédent par le prochain nombre entré.

Touche $\boxed{\div}$ — Informe la calculatrice qu'elle doit diviser le nombre ou résultat précédent par le prochain nombre entré.

Touche $\boxed{=}$ — Informe la calculatrice qu'elle doit terminer les opérations précédentes, pour donner le résultat.

Touche \boxed{C} – Efface les données qui sont dans la calculatrice et sur l'écran d'affichage, et remet la calculatrice à zéro pour commencer une nouvelle opération.

Touche \boxed{CE} – Corrige une entrée erronée en effaçant le dernier nombre entré manuellement sur le clavier. La touche \boxed{CE} efface aussi bien le signe que la valeur du dernier nombre entré.

Description de l'Affichage

La TI-2000 a un écran d'affichage à 7 caractères soit 6 chiffres pour les nombres et un signe. L'écran à diodes électro-luminescentes donne une excellente lisibilité et permet d'employer la calculatrice pendant des heures sans aucune fatigue. [math Calculator Museum](#)

Indication de Mise en Marche – Un nombre à l'affichage veut dire que la calculatrice est en marche.

Signe Moins – Apparaît à gauche de l'affichage pour indiquer les nombres négatifs

Signes de dépassement de Capacité – Si lorsqu'on entre un nombre, on appuie sur plus de six touches de nombres, le signe E apparaîtra à gauche de l'affichage pour indiquer un dépassement de capacité à l'entrée. Le signe \square apparaîtra à gauche de l'affichage si le résultat d'un calcul est supérieur à six chiffres.

Méthode de calcul

Mettez la calculatrice en marche, appuyez sur la touche **C**. Si l'affichage paraît terne ou si aucun nombre n'apparaît à l'affichage, les piles doivent être remplacées.

La calculatrice TI-2000 se remet automatiquement à zéro entre la plupart des opérations. Si un résultat est obtenu en appuyant sur **=** (par exemple, $4 + 2 = 6.0$), l'entrée d'un nouveau nombre effacera le résultat précédent. Cependant, si l'on appuie sur une touche de fonction (**+**, **-**, **x**, **÷**), on provoque la retenue du résultat précédent dans la calculatrice comme faisant partie d'un calcul en chaîne.

Texas Instruments Limited

165, Bath Road
Slough, Bucks - England

Texas Instruments France

La Boursidière - Bloc A - RN 186
92350 Le Plessis Robinson - France

Texas Instruments

Semiconduttori Italia S.p.A.
02015 Cittaducale (Rieti) - Italia

© 2010 Joerg Woerner

Texas Instruments España

Apartado de Correos 98
Torrejon de Ardoz - Madrid

Texas Instruments Deutschland GmbH

Akazienstrasse 22-26
623 Frankfurt/M.-Griesheim - Deutschland.

