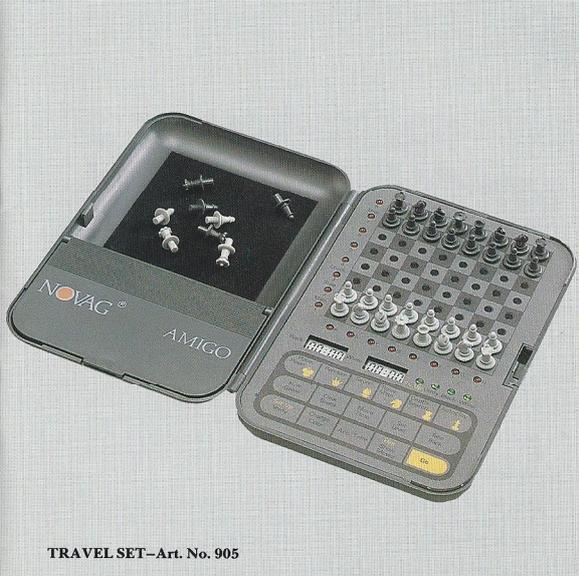


04-1990 [M-0501] Novag - **Amigo**

Novag Art. No. 905. Een reismodel met sensorcontacten. 48 instelbare speelniveaus, en een openingsrepertoire van ca. 8000 boekzetten voor meer spelvariatie. Mooi strak design!



The image shows the Novag Amigo travel set, which is a compact, portable chess computer. It consists of a carrying case with a lid that serves as a chessboard. The lid is open, revealing a black playing surface with white and black chess pieces. The case is grey and has the 'NOVAG' and 'AMIGO' logos on it. Below the chessboard, there is a control panel with a grid of buttons and a small display. The text 'TRAVEL SET - Art. No. 905' is printed at the bottom left of the image area.



NOVAG® AMIGO

The AMIGO is not only a very strong chess computer with incredible 48 levels of play but also fully portable. The AMIGO is also equipped with 2 Liquid Crystal Display Clocks - one for black and one for white.

The AMIGO measures approximately 4" x 6" and includes a very clear playing surface into which the quality moulded chess men "peg". Each square incorporates a special sensor so the computer knows when and where you have moved. The computer uses rank-and-file lights to tell you of its moves. No codes to think about just challenging chess.

The AMIGO's power comes from a 16K micro computer running at a very fast 8M.Hz. The very comprehensive list of program features are those shown with the AMIGO's table-top twin - the MENTOR 16 which has the same processor and program.

The portability of the AMIGO is completed by the secure latch-down lid which retains the pieces in position whilst on the move, and a memory save so that the AMIGO remembers the position even when it is switched off!

One set of 4 x AAA cells (not supplied) gives 100 hours of great chess on-the-move or an optional 9V. universal mains adaptor gives even greater long term economy at home.

Novag brochure 1991- English version - Novag Amigo



Rochade Europa (Juli 1990), Hans-Peter Ketterling, Neues aus Nürnberg: Interessant ist auch die in Schwarz und Dunkelgrau gehaltene und "taschenfreundlich" geformte Neuerscheinung **Amigo**, ein Taschencomputer mit integriertem Stecksensorbrett für DM 209,00 (€ 104,50), der mit einem Batteriesatz ca. 100h auskommt, aber auch mit Netzadapter betrieben werden kann. Leider sitzen die Steckfiguren zu locker im Brett und die Betätigung der Drucksensoren beim Stecken ist schwierig, dafür werden aber einige Reservefiguren mitgeliefert und es gibt ein verschließbares Fach für die nicht im Spiel befindlichen Steine. Die schwarze Beschriftung der dunkelgrauen Folientasten ist allerdings nur bei gutem Licht ablesbar. Der abschaltbare Tongenerator für die Kontrolltöne produziert einen etwas befremdlichen Klang, das dürfte aber jeder anders empfinden. Die Gestaltung des Gerätes ist im ganzen nicht schlecht, im Detail teilweise aber weniger gut ausgeführt.

Bemerkenswert an dem kleinen Kerl sind jedoch die beiden vierstelligen Siebensegment-LC-Displays, welche die Zugzeiten und die Gesamtzeiten für beide Seiten anzuzeigen gestatten, die Stellungsbewertung behält **Amigo** jedoch für sich, zeigt auf Wunsch aber die Rechartiefe über die sechzehn roten Rand-LEDs an, die auch der Zuganzeige und der Ankündigung von bis zu fünfzügigen Matts sowie von Schach, Matt, Patt und Remis dienen. Stellungseingabe, Stellungskorrektur und Seitenwechsel sind jederzeit möglich. Der augenblickliche Betriebszustand wird durch vier zusätzliche grüne LEDs signalisiert. **Amigo** enthält einen mit 8 MHz laufenden Singlechip-Computer mit einem 16-Kbyte-Programm, dessen Eröffnungsrepertoire 8.000 Halbzüge umfaßt.



TRAVEL SET—Art. No. 905

NOVAG® AMIGO

Alweer een "primeur" van NOVAG. De NOVAG AMIGO is niet alleen een zeer sterke schaakcomputer met 48 speelniveaus maar ook nog eens draagbaar. De NOVAG AMIGO heeft ook als allereerste sensor reisschaakcomputer twee LCD klokdisplays een voor wit en een voor zwart.

De NOVAG AMIGO meet ongeveer 10 x 15cm en heeft een zeer overzichtelijk speelveld. Elk veld heeft een eigen sensor waardoor de computer direct weet welk stuk er verzet wordt en waar naar toe. De NOVAG AMIGO gebruikt de coördinaten LED's om te antwoorden.

De kracht van de NOVAG AMIGO komt van een 16K micro computer die loopt op 8MHz. De zeer indrukwekkende lijst van programma mogelijkheden zijn hetzelfde als het tafemodel de NOVAG MENTRO 16 welke dezelfde processor en het zelfde programma heeft.

De NOVAG AMIGO is gecombineerd met een hard plasticen deksel welke tijdens het vervoer de schaakstukken op zijn plaats houdt en de geheugen beveiliging houdt de laatste stelling van de partij in zijn geheugen waardoor u na een pauze weer direct door kunt schaken.

De NOVAG AMIGO speelt op 4 x AAA alkaline batterijen, die u ongeveer 100 uur schaakplezier geven, of op de NOVAG adaptor (beiden niet inbegrepen).

Gebruiksaanwijzing: Nederlands.

Garantie: 6 maanden.

Novag brochure (1991) - Novag Amigo

Programmierer / Programmer

- David Kittinger

Baujahr / Release

- Erste Einführung: April (?) 1990

Technische Daten / Technical specifications

- Mikroprozessor: Singlechip
- Taktfrequenz: 8 MHz
- Programmspeicher: 16 KB ROM
- Arbeitsspeicher: 256 Byte RAM

Spielstärke / Playing strength

- Spielstärke (DWZ/Elo): ca. 1400
- Bewertung: Am besten geeignet für Fortgeschrittene (DWZ/Elo 1200 ~ 1400)/

Verwandt / Family

- Novag Mentor 16

Last Updated on January 2, 2012