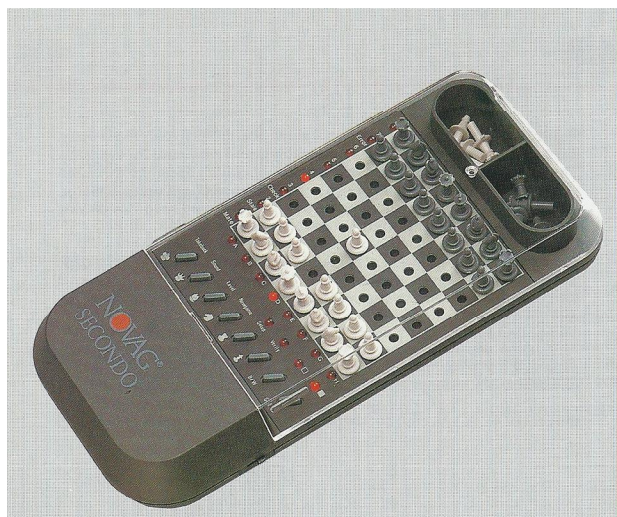


05-1989 [M-0301] Novag - **Secondo**

Novag Art. No. 891. Een redelijk compact reismodel met sensorcontacten voor beginners en gelegenheidsspelers. 16 instelbare spellevels en een openingsrepertoire van 1650 halfzetten.



NOVAG® **SECONDO**

The lowest priced quality NOVAG Chess Computer featuring a full sensor board. To make your move you just press on the chess piece. You will hear a "beep". Lift the chess piece out of its square and push it on to the desired square (removing any captured piece first) and a "beep" will confirm that the SECONDO has accepted your move. The SECONDO will use lights to indicate its moves. No codes to learn. Its as simple as that!

But the chess is not simple! The SECONDO has a 4K program and a processor running at 8M.Hz to give a choice of 16 playing levels. Easy levels to encourage the beginner. Intermediate levels to guide the improver and higher levels to challenge and entertain the experienced player.

The SECONDO has a full set of features. You can take back the previous two moves for each side (to correct blunders and experiment), verify, create and modify positions and solve most mate-in-3 problems.

The handsome unit features a "latch-down" lid for travel (which also retains pieces in position), captured piece storage compartments and memory save for a complete traveller's friend.

100 hours of challenging chess from 4 x AAA cells (not supplied) and the full set of features ensure lasting pleasure.

Novag brochure 1991 - Secondo



NOVAG SCHAAKCOMPUTERS Vergelijkingstabel

In één blik alles over het kunnen van de NOVAG SCHAAKCOMPUTER. Met behulp van deze overzichtelijke tabel kunt u snel en eenvoudig de voor u geëigende NOVAG schaakpartner vinden. In de desbetreffende velden vindt u de voor u gewenste informatie over het functioneren van de NOVAG schaakcomputer.

	SOLO	ESCORT	SECONDO	CONDOR/ CRYSTAL	AMIGO/ MENTOR 16	SUPER V.I.P.	BELUGA	SUPER NOVA	SUPER FORTE C	SUPER EXPERT C
1. Microprocessor	Singlechip	Singlechip	Singlechip	Singlechip	Singlechip	HD6301	HD6301	HD6301	65C02	65C02
2. Programma sterkte	2 KByte	2 KByte	4 KByte	4 KByte	16 KByte	48 KByte	16 KByte	32 KByte	96 KByte	96 KByte
3. Programma geheugen	192 Byte	192 Byte	256 Byte	256 Byte	256 Byte	2 KByte	2 KByte	2 KByte	8 KByte	8 KByte
4. Kloksnelheid	8 MHz	8 MHz	8 MHz	8 MHz	8 MHz	9.8 MHz	16MHz	16MHz	6MHz	6MHz
5. Spelniveau's	8	8	16	16	48	48	44	48	65	65
6. Toernooiniveau's	1	1	1	1	8	8	8	8	15	15
7. Trainingsniveau's					8	3*	3*	8	5	5
8. Snelschaakniveau's					24	1	1	8	8	8
9. Analyseniveau's					8	1	1	8	19	19
10. LCD display	X	X			X	X	X	X	X	X
11. Informatie LCD						X	X	X	X	X
12. Zet ingeven door	toets	toets	sensor	sensor	sensor	toets	sensor	sensor	sensor	A.R.B.

Novag brochure 1991 - vergelijkingstabel

Rochade (Juli 1989 - Nürnberger Messe), Hans-Peter Ketterling: Schließlich gibt es für DM 109,00 (€ 54,50) noch ein neues formschönes Taschengerät mit integriertem Stecksensorbrett und 16 Rand-LEDs mit der Bezeichnung **Secondo**. Sein 4 KByte umfassendes Programm enthält ein Eröffnungsrepertoire von immerhin 1.650 Halbzügen und bietet 16 Spielstufen, darunter eine Turnierstufe, man kann jedoch nur vier Halbzüge zurücknehmen und beim Problemlösen sind maximal drei Züge möglich. Ein Batteriesatz reicht für 100 h.

	SOLO	ESCORT	SECONDO	CONDOR / CRYSTAL	AMIGO / MENTOR 16	SUPER V.I.P.	BELUGA	SUPER NOVA	SUPER FORTE C	SUPER EXPERT C
13. Antwoord via	LCD	LCD	16 LED's	16 LED's	LCD/LED's	LCD	LCD/LED's	LCD/LED's	LCD/LED's	LCD/LED's
14. Openingsboek in halfzetten	ca. 100	ca. 100	ca. 1.650	ca. 1.650	ca. 8000	ca. 20.000	ca. 3.000	>15.000	>12.000	>12.000
15. Openingsgeheugen						X	X	X	X	X
16. Programmeerbaar openingsboek									programmeerbaar	programmeerbaar
17. Terugnemen in halve zetten	2	2	4	4	8	190	100	alles	250	250
18. Pos. verificatie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19. Stelling controle	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20. Lost mat op tot max.	3	3	3	3	5	8	9	14	14	14
21. Toevals zet	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22. Spelgeheugen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23. Autoplay					X	X	X	X	X	X
24. Mat aankondiging					X	4	7	7	7	7
25. Aangeven rekendiepte						X	X	X	X	X
26. Rekendiepte max.			X	X	X	6	7	7	8	8
27. Eindspel strategie			X	X	X	X	X	X	X	X
28. Kan partij opgeven						X	X	X	X	X

Novag brochure 1991 - vergelijkingstabel

	SOLO	ESCORT	SECONDO	CONDOR / CRYSTAL	AMIGO / MENTOR 16	SUPER V.I.P.	BELUGA	SUPER NOVA	SUPER FORTE C	SUPER EXPERT C
29. Scheidsrechter functie					X	X	X	X	X	X
30. Advies zetten	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
31. Spel herhaling						X		X	X	X
32. Stelling waardering						X	X	X	X	X
33. Ingebouwde schaakklok					X	X	X	X	X	X
34. Aansl. voor NOVAG Printer									X	X
35. Aansl. voor NOVAG Super System						X		X	X	X
36. Werkt op	Batterijen	Batterijen	Batterijen	Bat./net	Bat./net	Bat./net	Bat./net	Bat./net	Bat./net	Net
37. Afmetingen in CM.	11,7x5,6x1,4	15,3x13,0x3,0	20,6x9,5x3,0	28,2x29,8x2,5	10,4x15,1x3,3 27,5x27,5x2,8	15,7x8,2x2,1	23,4x28,4x2,7	23,4x28,4x2,7	28,5x23,4	47,5x48,5
38. Geschikt voor					X	X	X	X	X	X
39. Toernooi- en clubspelers						X	X	X	X	X
40. Gevorderde					X	X	X	X	X	X
41. Gelegenheidschakers	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
42. Levensduur batterijen (in uren)	100 uur	100 uur	100 uur	100 uur	100uur/150uur	200 uur	150 uur	50 uur		

*) EASY-MODE LEVEL: Computing during the opponents turn stops.
Wijzigingen voorbehouden.

Novag brochure 1991 - vergelijkingstabel

Programmierer / Programmer

- David Kittinger

Baujahr / Release

- Erste Einführung: Mai (!) 1989 (!)

Technische Daten / Technical specifications

- Mikroprozessor: Singlechip (!?)
- Taktfrequenz: 8 MHz (!)
- Programmspeicher: 4 KB ROM (!)
- Arbeitsspeicher: 256 Byte RAM (!)

Spielstärke / Playing strength

- Spielstärke (DWZ/Elo): ca. 1300

Verwandt / Family

- Novag Allegro 4
- Novag Condor
- Novag Crystal
- Novag Uno