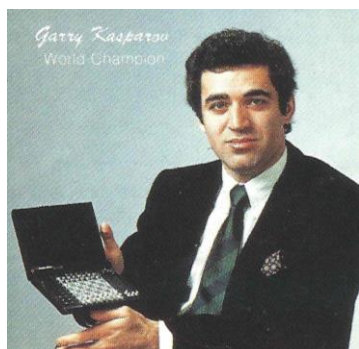




	Travel Companion	Traveller	Compact	Travel Champion 2100	Chess Companion	Concord	Sensor Chess Turbo	Sensor XL	Mk14 Trainer	Turbo Advanced Trainer	Executive	GK2000	GK2100	Virtuoso	President	PC Auto Chessboard	Renaissance
Chessboard size (cm/inches)	7.2/2.9	7.2/2.9	11.2/4.4	11.2/4.4	20.0/8.0	20.0/8.0	20.0/8.0	20.0/8.0	20.0/8.0	20.0/8.0	20.0/8.0	20.0/8.0	20.0/8.0	20.0/8.0	29.8/11.7	29.8/11.7	38/15
Maximum Strength (Swedish Elo)	750	1425	1500	2000	750	750	1080	1500	1080	1900	1900	1900	2,000	1900	2,000	*	1450-2200
Playing range	720	1330	1330	1720	720	720	1080	1330	1080	1620	1620	1620	1720	1730	1720	*	1800
Number of Levels	64	64	64	64	64	64	76	64	16	64	64	64	64	64	64	*	32 (w/o module)
Beginner	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Regular	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Club	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Expert	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Thinks in opponent's time	-	-	-	*	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*
Move Display System	LCD	LED	LED	LCD+LED	LCD	LCD	LED	LED	LED	LED	LCD+LED	LCD+LED	LCD+LED	LED	LCD+LED	LED	LCD+LED
LCD characters	4	-	-	5+ChessPcs	4	4	-	-	-	-	5+ChessPcs	5+ChessPcs	5+ChessPcs	-	5+ChessPcs	-	11+full board
Openings library (no. individual moves)	-	150	150	35,000	-	-	250	150	250	6000	2,000	2,000	35,000	6,000	35,000	*	5,000+
Position evaluation	-	-	-	*	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Take-back (ply)	2	6	6	50	2	2	6	6	6	34	30	30	50	34	64	*	full game + replay
Solves mate-in problems	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8	8	8	8	8	8	*	20
Coaching	-	-	-	*	-	-	-	-	*	*	-	-	*	-	*	*	*
Batteries (Alkaline) Hours of play (on batteries)	2AAA 300	3AAA 250	4AA 300	4AA 75	2AA 500	4AA 600	4AA 350	4AA 300	4AA 350	4 C 150	4AA 50	6 C 150	6 C 120	4AA 150	6 C 150	-	4 C 150
Mains adapter socket	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*

\* = Yes - = No \* = Depends on PC software

## Saitek features information - 1995



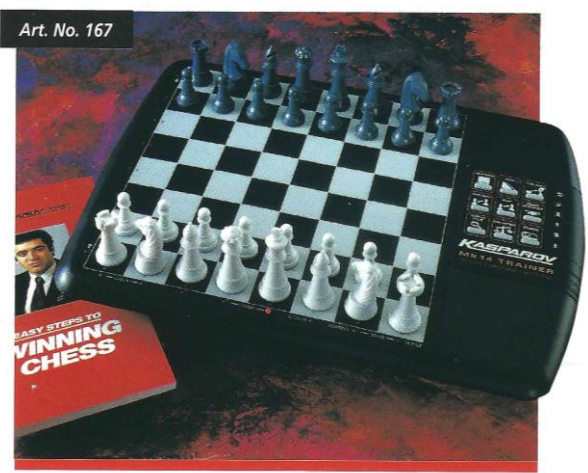
### KASPAROV™ Mk 14 TRAINER™

- A comprehensive training and coaching system for chess players which includes Openings training, built-in chess studies and position evaluation
- Accompanied by Garry Kasparov's effective "Easy Steps to Winning Chess" book
- FUN levels and a threat-warning system enable the beginner to play more easily

#### Features

- Extended Playing Range of 16 levels to keep up with your improvement
- Provides a hint upon request; watch the computer play against itself — you can even change sides with the computer!
- Openings library of 250 moves
- Change your mind? Take back up to 6 ply (3 moves per side)
- Switch off and the computer remembers your current game for up to 2 years

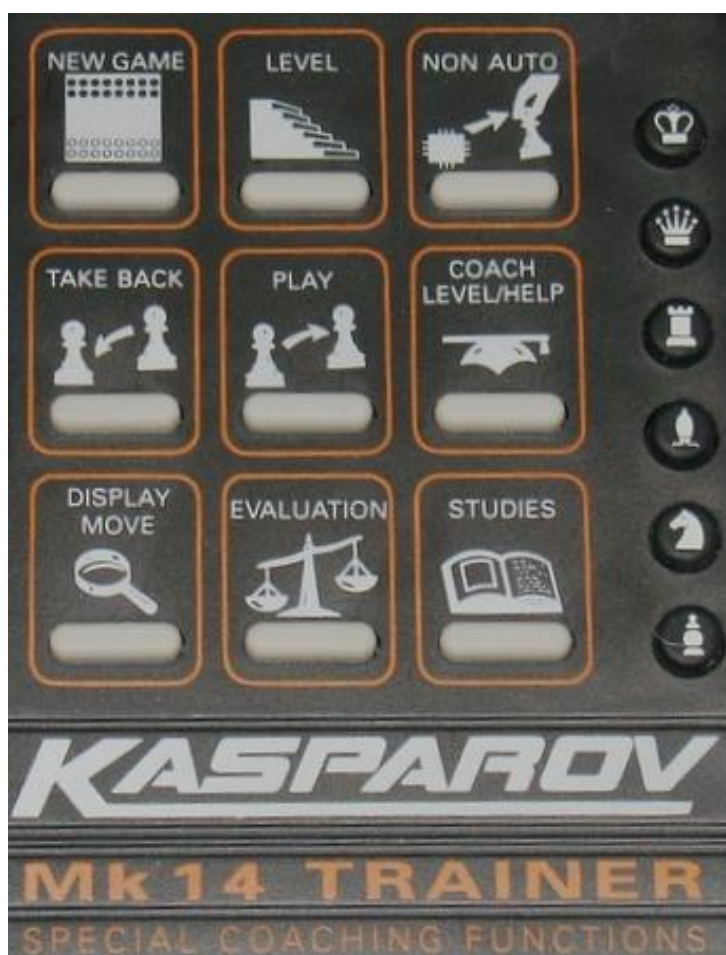
(see table for more features information)



## Kasparov MK 14 Trainer

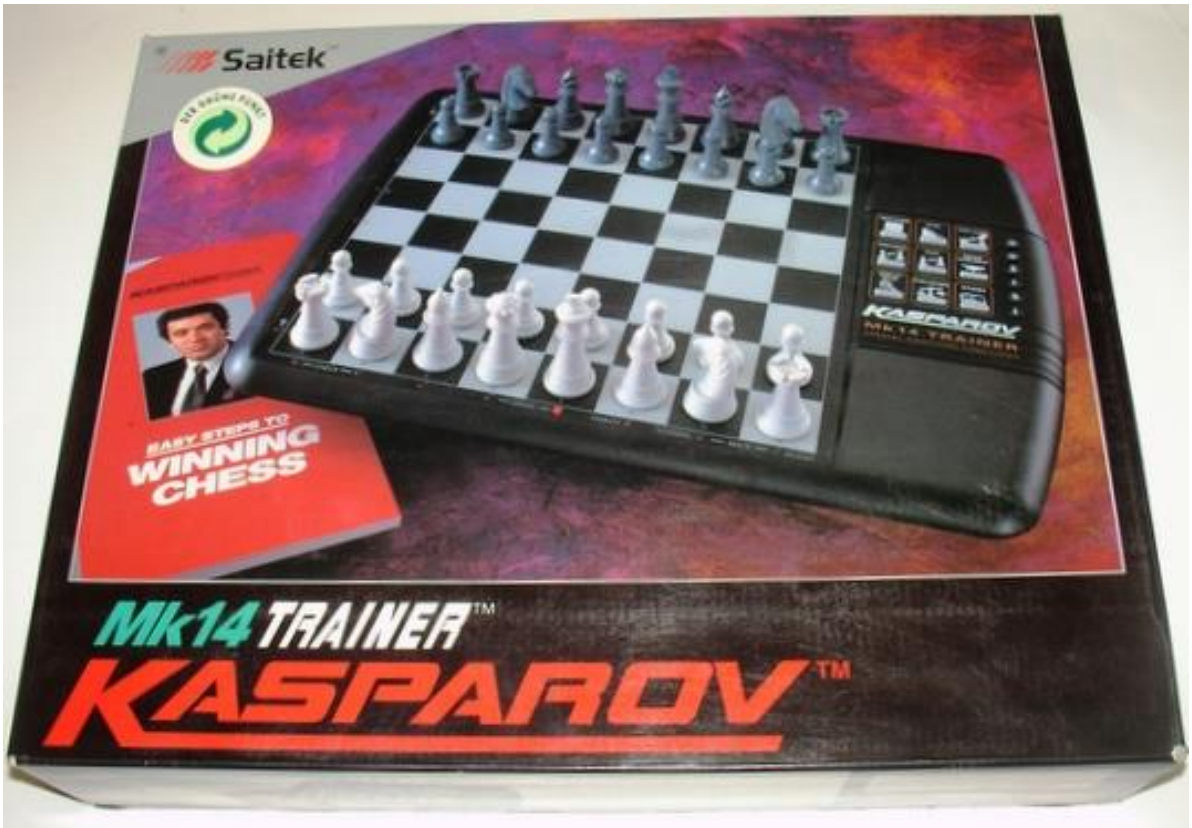
(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

De Mk 14 Trainer heeft 16 levels waaronder nieuwe trainingsfuncties en een oneindig niveau om gelijke tred te houden met uw vooruitgang. Bevat pretniveaus waar de computer opzettelijk fouten maakt (ideaal voor beginners om hun spel te verbeteren). Stelt zetten voor als u hulp nodig heeft. Laat zien wie er aan het winnen is. Laat u weten wanneer uw stukken gevaar lopen. Mk 14 heeft verder 3 trainingsniveaus. Laat de zet zien die de computer overweegt. Houdt een onafgemaakte partij in zijn geheugen wat u toestaat om deze op een later tijdstip te hervatten. Mogelijkheid om 6 halve zetten (6 ply) terug te nemen. Openingsrepertoire van ca. 250 ply. Wordt geleverd met het trainingsboekje 'gemakkelijke stappen om met schaken te winnen'. Speelt zonder permanent brain! Heeft aan de onderkant een opbergvak voor de plastic schaakstukken. Minorpromotie (keuze) is tijdens het spel eenvoudig mogelijk. Heeft kennis van de rokade en en passant regels. Van kleur wisselen tijdens de partij is mogelijk. Multi-move input voor 2 spelers (scheidsrechterfunctie). Stellingcontrole, en het opzetten van een stelling is mogelijk. Mogelijkheid om met zwart aan de onderkant te spelen (bord-draai-functie). Is in staat om een mat in 4 zetten te vinden. Maximale rekendiepte is 8 ply. Heeft 8 ingebouwde trainingsstellingen o.a. uit de grootmeesterpraktijk om op te lossen. Bij storingen is een ACL-toets aanwezig. De Mk 14 Trainer heeft vele overeenkomsten met de Saitek Sensor Chess Turbo, alleen heeft dit model als extra een schaakleraarfunctie en een partijgeheugen (save-memory). Kortom: een geschikte computer voor beginnende schakers. 😊



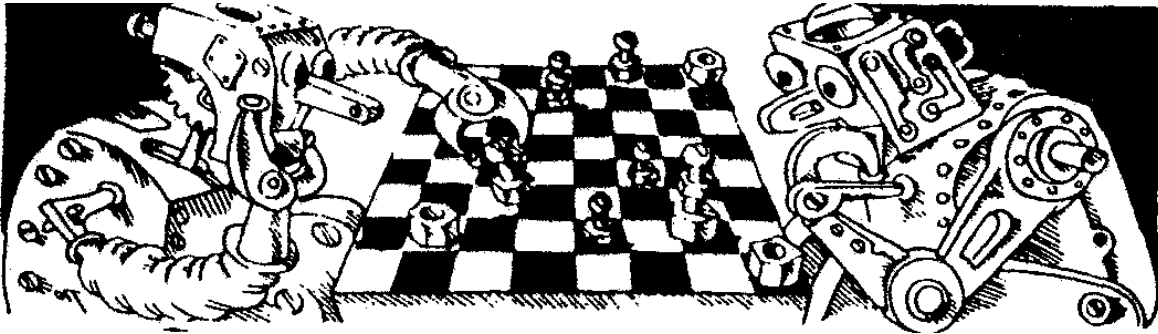
**Kasparov MK 14 Trainer  
with special coaching functions...**

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)



## Kasparov MK 14 Trainer

(photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)



### **Programmierer / Programmer**

- Craig Barnes (?)

### **Baujahr / Release**

- Erste Einführung: April (?) 1994 (!)

### **Technische Daten / Technical specifications**

- Mikroprozessor: Singlechip 68HC05 (?)
- Taktfrequenz: 1 MHz (instruction manual)
- Programmspeicher: 7740 bytes ROM (instruction manual)
- Arbeitsspeicher: 176 bytes RAM (instruction manual)
- Zugeingabe: Drucksensoren
- Zugausgabe: 16 Rand-LEDs

### **Spielstärke / Playing strength**

- Spielstärke auf Turnierstufe (DWZ/ELO): ca. 1100 ~ 1300 (?)

### **Verwandt / Related** (more or less)

- Mephisto America
- Mephisto America II
- Mephisto Bistro
- RadioShack Partner 1680X
- Saitek Junior Chess
- Saitek Mk 12 Trainer
- Saitek Sensor Chess Turbo
- Saitek Sensor XL
- Saitek Olympiad
- Saitek Pocket Plus Trainer
- ??

### **Internet**

<https://chessprogramming.wikispaces.com/Craig+Barnes>

[https://www.schach-computer.info/wiki/index.php?title=Barnes,\\_Craig](https://www.schach-computer.info/wiki/index.php?title=Barnes,_Craig)

<https://tluif.home.xs4all.nl/chescom/KasMk14Tr.html>

<http://www.schaakcomputers.nl/schaakcomputers/saitekkasparov/chess1.php?item=26&merk=saitekkasparov>