

# SCOREBOARDS

## SATURN 2 Multisporta Tablo

### PĀRSKATS

Swiss Timing, kas visu savu garo vēsturi ir aktīvs multisporta tablo tirgū, piedāvā jauno SATURN 2 sēriju.

Aptverot plašu komandu sporta veidu klāstu, SATURN 2 izmanto līdz 19'000 ļoti spilgtas LED, lai nodrošinātu tādu pašu kontrasta koeficientu, ja ir uzstādīts blakus videodisplejam.

Ciparu augstums 30cm garantē 125m lielu redzamības attālumu.

Jaunais SATURN 2 tablo ir

vienkāršs SATURN pēctecis, kas ir veiksmīgi izmantots basketbolā un handbolā Atēnu un Pekinas olimpisko spēļu laikā, vīriešu handbolā Pasaules Čempionātos Tunisijā un hokejā Torino, Vankūverā un Soču Ziemas Olimpiskās spēles.

Lokšņu tērauda modulārā apvalka dizains padara SATURN 2 ļoti spēcīgu, bet arī viegli uzstādāmu tikai 85mm biezuma dēļ. SATURN 2 uzturēšana ir vienkārša, pateicoties piekļuvei

gan displeja priekšējā, gan aizmugurējā daļā.

Cipari ir izvietoti aiz patentēta režģa, nodrošinot pilnīgu aizsardzību no bumbas sitieniem saskaņā ar šādiem noteikumiem:

FIBA 10.1.10, DIN 57710/13 un DIN 8032/3.

Ciparu lielums, krāsa un izkārtojums padara vispārējo informāciju pievilcīgu un viegli lasāmu.



Vadības pults visu svarīgo informāciju parāda lielā LCD displejā (240 x 128 pikseļi), kas nodrošina vienkāršu, lietotājam draudzīgu darbību. Vadības pults un tablo ir savienoti ar RS485 kabeli.

## 24 SEKUNŽU IERĪCE UN VADĪBAS PULTS

Kabelis nonāk katrā perifērijas ierīcē un savienojas tieši cauri, ļaujot visu telpu aprīkot ar vienu kabeli. Ir pieejami papildu Bluetooth moduļi, lai vēl vairāk samazinātu kabeļu haosu. Vadības pulsts ir apgādāts ar dažādu programmatūru, kas ir pielāgota šādiem sporta noteikumiem: basketbols, volejbols, handbols, hokejs, netbols, teniss, badmintons, galda teniss, telpu futbols.



### SPECIFIKĀCIJAS

Artikula numurs (3500.xxx)	901	912	913	922	923	932	933	951	952	953	961	962	982	983	987	988
Augstums (mm)	1050	2100	2625	2300	2825	2300	2825	200	2300	200	1050	1050 2100	340	600	600	600
Platums (mm)	2300	2300	2300	3410	3410	4030	4030	2300	2*1350	2300	2300	2300 4600	680	680	810	810
Biezums (mm)	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	90	90	85	85	610	810
Svars (kg)	56	112	141	183	212	206	236	15	2*77	15	55	110	9	12	42	54
Elektrības patēriņš (VA)	300	600	750	900	1050	1000	1150	300	2*600	300	300	750	100	110	330	440
Rakstzīmes * Līnijas * Paneļi	-	-	-	-	-	-	-	17	10*12*2	17	-	-	-	-	-	-

### 24 SEK. IERĪCE

Displeja funkcijas	Aizsardzība:	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43	IP65	IP65	IP65				
Spēles laiks / pārtraukuma laiks		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Spēles sets (teniss)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Dienas laiks		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Periods / Sets		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Rezultāts / Sets spēlē (volejbols)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Taimauts		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Padošana		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Priekšrocība / Valdījums		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Pers. piezīmes ar spēlētāju nr.			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
<b>Pastāvīgā displeja informācija</b>																	
Piezīmju skaits komandā		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Piezīmju skaits katrām spēlētājam					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Izspēlēto setu rezultāti			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Individuāls rezultāts katrām spēlētājam								✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Spēlētāju numurs (0-99)				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
<b>Informācija par soda laikiem</b>																	
Vizualizēta atpakaļskaitīšana, indiv. soda laiku skaits vienai komandai ar nr.			2	3	2	3	2	3				3					
Pārkāpumu soda laiku skaits vienai komandai			2	2	2	2	2	2				2					
Iepriekšējo setu rezultāti			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

### SATURN 2 CIPARU AUGSTUMS



### SATURN 2 & 24 sek. ierīces kopīgas specifikācijas

Barošanas avots: 115/230 VAC  
Darba t°: 0 līdz 50°C  
Glabāšanas t°: -30 līdz +85°C  
Skaņas signāla līm.: 113dB@1m

Aizsardzība: IP43  
Sertifikācija: CE un RoHS atbilstošs

**Komandu nosaukumi: 15cm**  
**Rezultāts & Spēles laiks / Personīga piezīme: 30/25cm**

**Sodi: 20cm**  
**Spēlētāja personīga informācija: 15cm**



## SATURN 2 VEIDI

3500.901



3500.912



3500.913



3500.922



3500.923



3500.932



3500.933



## 24 SEK. IERĪCE



Spēles pulkstenis: 15cm

Skaitīšanas laiks: 25cm



### OPCIJAS

3500.951

HOME VISITOR

Komandu nosaukumi: 17x (15 cm simboli)  
sadalīti, piem. 9 + 8 rakstzīmes.

### OPCIJAS

3500.951

HOME VISITOR

Komandu nosaukumi: 17x (15 cm simboli)  
sadalīti, piem. 9 + 8 rakstzīmes

3500.952

SKOV R. MIKKELSEN WESTERGART JDERGENSEN THOMSEN C. MORTENSEN MIREAKOU JENSEN T. FRUELLINO SCHIMDT ANDERSEN BROEDSGART	OH Y. WOO S. HUG S. LEE G. JANG S. KIM H. KIM C. OH S. MOON K. LIM O. LEE S. YOUNG B.
--	--

Spēlētāju vārdi: 2 paneļi ar 12 rindām 10x (15cm rakstzīmes)

## HOKEJS IEKŠĀ / ĀRĀ

3500.961



3500.962



24 SEKUNŽU IERĪCE	PAPILDU AKSESUĀRI
<p>Basketbolam 24 sek. ierīci var montēt dažādos veidos, ieskaitot grīdas novietojuma iespēju, vai salikt trīspusējā displejā, lai tos novietotu virs groza. Pieejams arī četrpusējā 24 sek. ierīce, kā to pieprasa FIBA augsta līmeņa sacensībām. Īpaši spilgts punkts darbojas kā indikators tam, vai pulkstenis darbojas vai ir apturēts.</p> <p><b>Piezīmes :</b>  Grīdas statīvs tiek nodrošināts tikai kā opcija (skatīt zemāk)  24 sek. ierīces ir aprīkotas ar iekšējo tauri  24 sek. ierīci var uzstādīt uz groza konstrukcijas  24 sek. ierīces komplektos ietilpst 100m kabelis un ārējā Start / Stop / Reset poga.  Visi produkti ir sertificēti  un  RoHS atbilstoši</p>	<p>3500.986 OMEGA SATURN 2 24 sek. ierīces grīdas statīvs (komplekts no diviem) </p> <p>3500.981 OMEGA SATURN Backstops 24 sek. ierīce ar laika atskaites pulksteni (komplekts no diviem) </p> <p>3500.985 OMEGA SATURN Komandas kopējo piezīmju tabulas attēlojums (komplekts no diviem) </p>
<p>3500.982 OMEGA SATURN 2.900 24 sek. ierīce (komplekts no diviem)   3440.904 Bezvadu Bluetooth seriālā porta adapteris   Bluetooth 24 sek. ierīcei</p>	<p>3500.984 OMEGA SATURN valdījuma displejs </p> <p>3400.788 OMEGA SATURN Ārēja Start / Stop atiestatīšanas poga </p>
<p>3500.983 OMEGA SATURN 2.900 24 sek. ierīce ar laika atskaites pulksteni (divi)   3440.904 Bezvadu Bluetooth seriālā porta adapteris Bluetooth 24 sek. ierīcei</p>	<p>3500.786 OMEGA SATURN ĀRĒJĀ TAURE </p>
<p>3500.987 OMEGA SATURN 2.900 24sek. ierīce ar laika atskaites pulksteni 3 puses (divi) 3440.904 Bezvadu Bluetooth seriālā porta adapteris    Bluetooth 24 sek. ierīcei</p>	<p>3500.900 OMEGA Multisporta vadības pults SATURN 2   3500.900.BT  Bluetooth</p>
<p>3500.988 OMEGA SATURN 2.900 24 sek. ierīce ar laika atskaites pulksteni 4 puses (divi) 3440.904 Bezvadu Bluetooth seriālā porta adapteris    Bluetooth 24 sek. ierīcei</p>	<p>3400.995 Hokeja Gola Lampa (komplekts no diviem) </p>
	

## HOMOLOGĀCIJA

SATURN displejiem ir homologu un tos apstiprina dažas sporta federācijas, piemēram:

*Starptautiskā Ledus Hokeja federācija (IIHF)*



*Starptautiskā Handbola Federācija (IHF)*



*Starptautiskā Basketbola Federācija (FIBA)*



**Visa šajā dokumentā ietverta informācija var tikt modificēta bez brīdinājuma. Swiss Timing LTD nevar būt atbildīgs ne par kļūdām šajā dokumentā, ne par jebkādiem sekundāriem vai izrietošiem zaudējumiem (ieskaitot peļņas zaudējumus), kas rodas no šā produkta piegādes, izpildes vai izmantošanas, neatkarīgi no tā, vai tas ir uz garantijas, līguma vai uz kāda cita tiesiska pamata.**