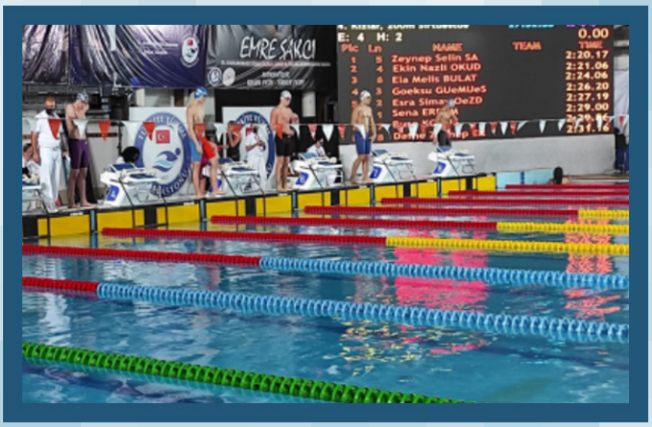
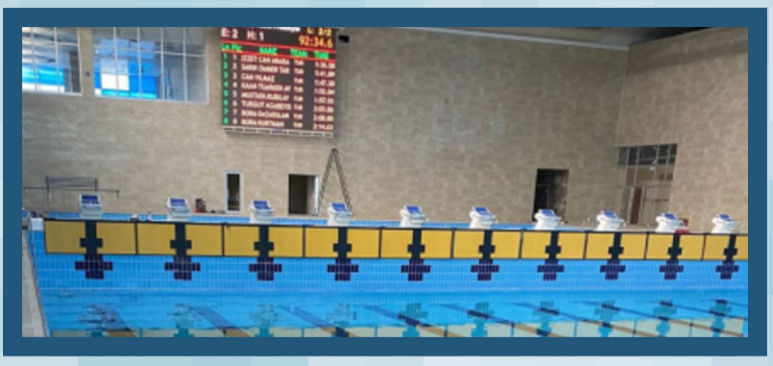
artemis
Skorbord Sistemleri
Scorboard Systems

YARIŞMA HAVUZLARI
ZAMAN ÖLÇÜM SİSTEMLERİ
SWIMMING TIMING SYSTEMS







artemis
Skorbord Sistemleri
Scorboard Systems

RELAY TAKE-OFF PLATFORM

SKL – RTS – V1



TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER	
Maximum Height / Maksimum Yükseklik	**660 mm**
Maximum Width / Maksimum Genişlik	**640 mm**
Pressing Area / Basma Alanı	**0.37 m²**
Weight / Ağırlık	**25 kg**
Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	**(-40˚C) – (+55˚C)**
Protection Class / Koruma Sınıfı	**IP54**
Type Of Material / Malzeme Cinsi	**CTP**
Guarantee Duration / Garanti Süresi	**2 years** / yıl
Frame Color / Kasa Rengi	**White-Blue** / Beyaz-Mavi

GENERAL FEATURES

- It is used the swimming races.
- It use to see the starting reaction of swimmers and reaction time in relay races.
- There are 5 different settings for heel support.

GENEL ÖZELLİKLER

- Yüzme yarışlarında kullanılır.
- Yüzücülerin başlangıç tepkisini ve bayrak yarışlarında reaksiyon süresini görmek için kullanılır.
- Topuk dayama için 5 farklı ayarı bulunur.

artemis
Skorbord Sistemleri
Scorboard Systems

START SYSTEM

STR – 100



TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER	
Height / Yükseklik	**230 mm**
Width / Genişlik	**207 mm**
Thickness / Kalınlık	**300 mm**
Weight / Ağırlık	**5.4 kg**
Operating Voltage / Çalışma Voltajı	**14.8V**
Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	**(-40˚C) – (+55˚C)**
Protection Class / Koruma Sınıfı	**IP54**
Type Of Material / Malzeme Cinsi	**Al**
Guarantee Duration / Garanti Süresi	**2 years** / yıl
Frame Color / Kasa Rengi	**Mat Black** / Mat Siyah

GENERAL FEATURES

- Start system works synchronously with swimming system.
- It has microphone, tripod and connection apparatus.
- As soon as the race starts with sound using microphone, the strobe light also works at the same time.
- It can drive up to 20 external speakers.
- It has programmable start tune settings.
- It has a rechargeable LI-ION battery.

GENEL ÖZELLİKLER

- Start cihazı, yüzme sistemi ile senkron çalışır.
- Mikrofona, tripota ve bağlantı aparatına sahiptir.
- Mikrofon kullanılarak ses ile start verildiğinde aynı anda flaş ışığı da çalışır.
- Harici maksimum 20 adet hoparlör çalıştırabilir.
- Programlanabilir ses tonu ayarı vardır.
- Şarj edilebilir LI-ION pile sahiptir.

artemis
Skorbord Sistemleri
Scorboard Systems

LANE BOX

SKL – LB – V1



TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER	
Height / Yükseklik	80 mm
Width / Genişlik	160 mm
Thickness / Kalınlık	41 mm
Weight / Ağırlık	0.52 kg
Cable Length / Kablo Uzunluğu	3 m
Average Power Consumption / Ortalama Güç Tüketimi	380 mW
Operating Voltage / Çalışma Voltajı	12 V
Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	(-40˚C) – (+55˚C)
Protection Class / Koruma Sınıfı	IP65
Type Of Material / Malzeme Cinsi	ABS
Guarantee Duration / Garanti Süresi	2 years / yıl
Frame Color / Kasa Rengi	Gray / Gri

GENERAL FEATURES

- It is used in swimming races.
- It is used in semi olympic and olympic pools.
- It works as portable.
- Relay take off platform can be used by connecting to any of the three buttons.
- State of data and backup/touchpad control can be done.
- The race can be started.

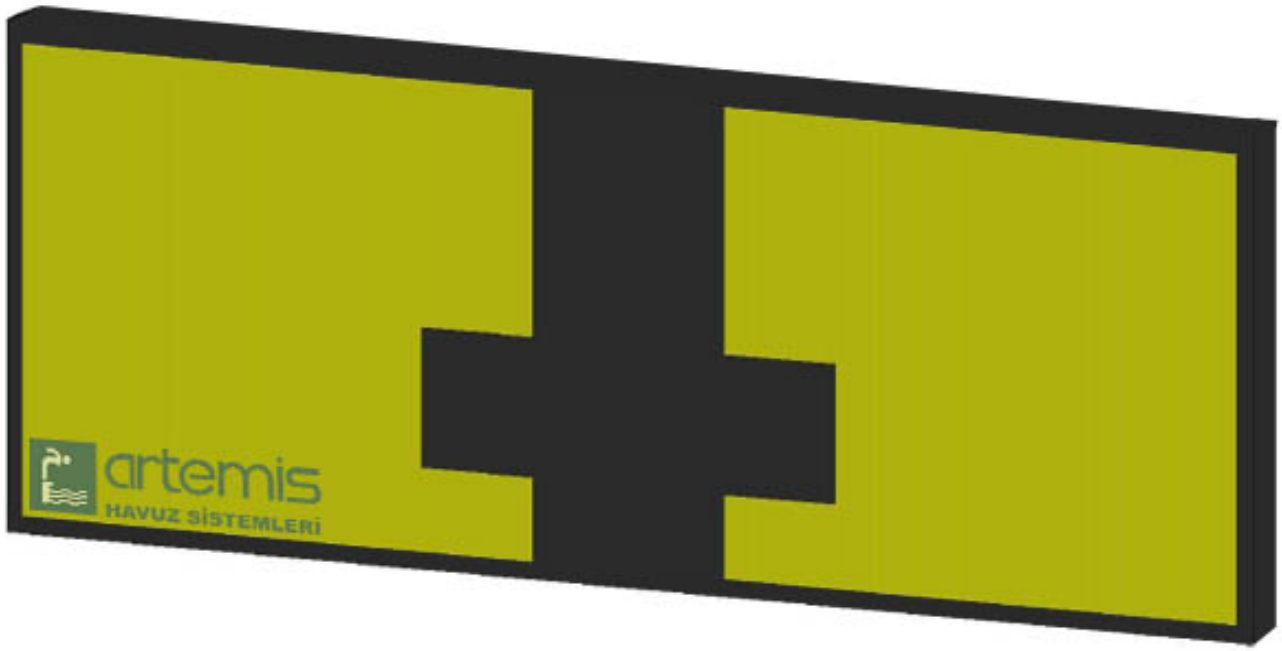
GENEL ÖZELLİKLER

- Yüzme yarışlarında kullanılmaktadır.
- Yarı olimpik veya olimpik yüzme havuzlarında kullanılmaktadır.
- Seyyar olarak çalışmaktadır.
- Atlama taşı üç butondan herhangi birine bağlanarak kullanılabilir.
- Data ve backup/touchpad kontrolü anlık olarak yapılabilir.
- Yarışa start verilebilir.

artemis
Skorbord Sistemleri
Scorboard Systems

TOUCHPAD

ST – 2490 – F



TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER	
Dimensions / Cihaz Ebatları	**Appropriate for FINA measures** / FINA ölçülerine uygun 240cm x 90cm x 1cm
Weight / Ağırlık	**17 kg**
Operating Type / Çalışma Şekli	**Switch method** / Switch metodu
Product Color / Ürün Rengi	**Yellow-Black** / Sarı-Siyah
Connection Socket / Bağlantı Soketi	**Banana jack** / Banana jak
Product Maintenance / Ürün Bakımı	**Maintenance is required.** / Bakım gerekmektedir.
Control Unit / Kontrol Ünitesi	**With controller connection** / Kumanda bağlantılı
Guarantee Duration / Garanti Süresi	**2 years** / yıl
Protection Class / Koruma Sınıfı	**IP67**
Frame Type / Kasa Türü	**UV Resistant PVC** / UV Dayanımlı PVC
Platform / Platform	**Device can be mountabled where you want.** / Cihaz istenilen yere monte edilebilir yapıdadır.
Kablo Uzunluğu / Cable Length	**2.75 m**

GENERAL FEATURES

- It is used in swimming races.
- It is used in semi-olympic or olympic swimming pools.
- It is used for time measurement of swimmers in races.
- The installation is done quickly.
- It is collected after the race and placed on the touchpad cart.

GENEL ÖZELLİKLER

- Yüzme yarışlarında kullanılmaktadır.
- Yarı olimpik veya olimpik yüzme havuzlarında kullanılmaktadır.
- Yarışlarda yüzücülerin zaman ölçümleri için kullanılmaktadır.
- Kurulumları hızlı şekilde yapılmaktadır.
- Yarış sonrası toplanır ve touchpad arabasına yerleştirilir.

artemis
Skorbord Sistemleri
Scorboard Systems

THERMAL PRINTER

SKL – ETP – 5V



TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER	
Height / Yükseklik	**57 mm**
Width / Genişlik	**133 mm**
Thickness / Kalınlık	**126 mm**
Maximum Power Consumption / Maksimum Güç Tüketimi	**7.5 W**
Operating Voltage / Çalışma Voltajı	**5V – 9V**
Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	**(+5˚C) – (+50˚C)**
Operating Humidity / Çalışma Nemi	**%10 – %90**
Printing Speed / Yazma Hızı	**50 – 80 mm/s**
Maximum Paper Roll Diameter / Maksimum Rulo Kağıt Çapı	**39 mm**
Maximum Line Printing Capacity / Maksimum Satır Yazma Kapasitesi	**5.000.000 satır** / line
Protection Class / Koruma Sınıfı	**IP50**
Guarantee Duration / Garanti Süresi	**2 years** / yıl
Frame Color / Kasa Rengi	**Mat Black** / Mat Siyah

GENERAL FEATURES

- It is used in swimming races.
- It is used to print current race values, current or previous the race results.
- Thermal paper can be easily changed.
- Split times can be printed as subtractive or cumulative.

GENEL ÖZELLİKLER

- Yüzme yarışlarında kullanılır.
- Anlık yarış değerlerini, geçerli veya önceki yarış sonuçlarını yazdırmak için kullanılır.
- Termal kağıdı kolay değiştirilebilir.
- Ara süreleri, subtractive veya kümülatif olarak yazdırabilir.

artemis
Skorbord Sistemleri
Scorboard Systems

SWIMMING CONTROLLER

SKL – SWC – V2



TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER	
Height / Yükseklik	102 mm
Width / Genişlik	338 mm
Thickness / Kalınlık	287 mm
Weight / Ağırlık	2.6 kg
Average Power Consumption / Ortalama Güç Tüketimi	22 W
Maximum Power Consumption / Maksimum Güç Tüketimi	50 W
Operating Voltage / Çalışma Voltajı	10.8V – 16.8V
Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	(-40˚C) – (+55˚C)
Protection Class / Koruma Sınıfı	IP54
Type Of Material / Malzeme Cinsi	Al
Guarantee Duration / Garanti Süresi	2 years / yıl
Frame Color / Kasa Rengi	Mat Black / Mat Siyah

GENERAL FEATURES

- It is used in swimming races.
- It communicates with touchpads, relay take off platforms, buttons numeric or graphic scoreboard and Splash program.
- Race data is instantly extracted from the external thermal printer.
- All equipment cen be tested at the same time.
- Race data can be checked faster thanks to its user friendly interface.
- It has fast charging feature.It can be used for an average of 4 hours with one hour charge. The charge status can be monitored instantly on the screen.
- It has the feature of rescuing races that cannot be started on time.
- There are 50 race, 128 event and 50 flash order memories.

GENEL ÖZELLİKLER

- Yüzme yarışlarında kullanılmaktadır.
- Touchpad'ler, atlama taşları, butonlar, nümerik ya da grafik skorbord ve Splash programı ile iletişim sağlar.
- Yarış verileri harici termal yazıcıdan anlık olarak çıkartılır.
- Tüm ekipmanlar aynı anda test edilebilir.
- Kullanıcı dostu arayüzü sayesinde yarış verileri daha hızlı kontrol edilebilir.
- Hızlı şarj özelliğine sahiptir. 1 saatlik şarj ile ortalama 4 saat kullanılabilir. Şarj durumu ekrandan anlık olarak takip edilebilir.
- Zamanında başlatılamayan yarışları sonradan kurtarma özelliğine sahiptir.
- 50 adet yarış,128 adet event ve 50 adet flash order hafızası bulunmaktadır.



SKL – SLN – 1L

TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER	
Height / Yükseklik	290 mm
Width / Genişlik	1900 mm
Thickness / Kalınlık	85 mm
Weight / Ağırlık	9.2 kg
Average Power Consumption / Ortalama Güç Tüketimi	47.5 W
Maximum Power Consumption / Maksimum Güç Tüketimi	90 W



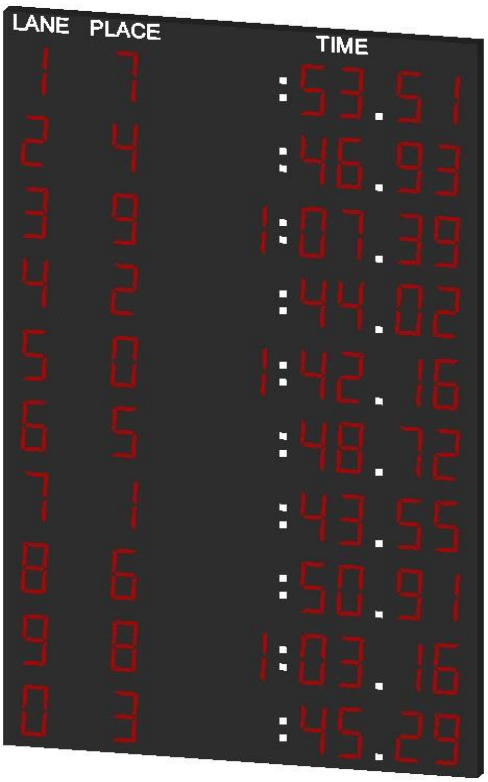
SKL – SLN – 2L

TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER	
Height / Yükseklik	580 mm
Width / Genişlik	1900 mm
Thickness / Kalınlık	85 mm
Weight / Ağırlık	14.4 kg
Average Power Consumption / Ortalama Güç Tüketimi	95 W
Maximum Power Consumption / Maksimum Güç Tüketimi	180 W

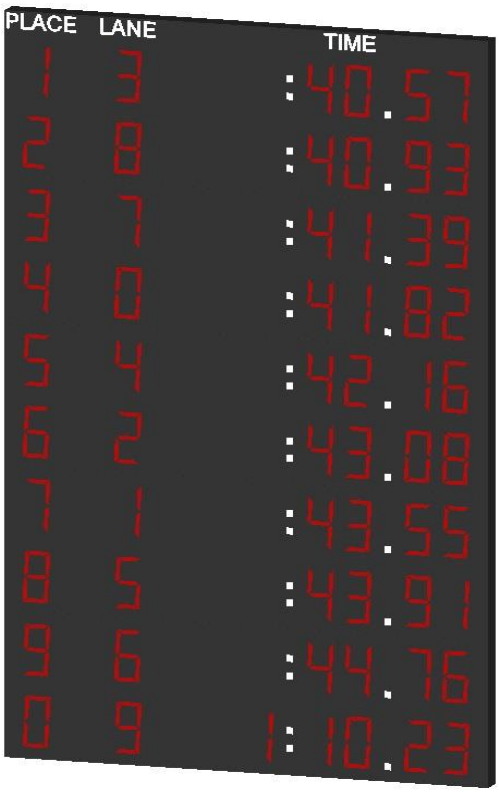
artemis
Skorbord Sistemleri
Scorboard Systems

LANE SCOREBOARD

SKL – SLP – X
SKL – SPL – X



SKL – SLP – 10



SKL – SPL – 10

TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER

Height / Yükseklik	2900 mm
Width / Genişlik	1900 mm
Thickness / Kalınlık	85 mm
Weight / Ağırlık	75 kg
Average Power Consumption / Ortalama Güç Tüketimi	475 W
Maximum Power Consumption / Maksimum Güç Tüketimi	900 W
Operating Voltage / Çalışma Voltajı	100 – 120V 200V – 240V
Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	(-40˚C) – (+55˚C)
Protection Class / Koruma Sınıfı	IP54
Type Of Material / Malzeme Cinsi	Al
Guarantee Duration / Garanti Süresi	2 years / yıl
Frame Color / Kasa Rengi	Mat Black / Mat Siyah

GENERAL FEATURES

- It is used in swimming races.
- It is used in semi olympic and olympic pools.
- It works as wall mounted or portable.
- It is shown the split and final times of the lanes during the race.

GENEL ÖZELLİKLER

- Yüzme yarışlarında kullanılmaktadır.
- Yarı olimpik veya olimpik yüzme havuzlarında kullanılmaktadır.
- Seyyar ya da duvara montaj edilmiş olarak çalışmaktadır.
- Yarış sırasında kulvarların ara ve final süreleri gösterilmektedir.



SKL – SREC – 1L

TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER	
Height / Yükseklik	290 mm
Width / Genişlik	1900 mm
Thickness / Kalınlık	85 mm
Weight / Ağırlık	9 kg
Average Power Consumption / Ortalama Güç Tüketimi	35.6 W
Maximum Power Consumption / Maksimum Güç Tüketimi	67.5 W



SKL – SEH – 1L

TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER	
Height / Yükseklik	290 mm
Width / Genişlik	1900 mm
Thickness / Kalınlık	85 mm
Weight / Ağırlık	9 kg
Average Power Consumption / Ortalama Güç Tüketimi	35.6 W
Maximum Power Consumption / Maksimum Güç Tüketimi	67.5 W

artemis
Skorbord Sistemleri
Scorboard Systems

EVENT–HEAT–RECORD SCOREBOARD MODULES

SKL – SEHR – 2L



SKL – SEHR – 2L

TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER	
Height / Yükseklik	290 mm
Width / Genişlik	1900 mm
Thickness / Kalınlık	85 mm
Weight / Ağırlık	9 kg
Average Power Consumption / Ortalama Güç Tüketimi	72 W
Maximum Power Consumption / Maksimum Güç Tüketimi	135 W
Operating Voltage / Çalışma Voltajı	100 – 120V 200V – 240V
Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	(-40˚C) – (+55˚C)
Protection Class / Koruma Sınıfı	IP54
Type Of Material / Malzeme Cinsi	Al
Guarantee Duration / Garanti Süresi	2 years / yıl
Frame Color / Kasa Rengi	Mat Black / Mat Siyah

GENERAL FEATURES

- It is used in swimming races.
- It is used in semi olympic and olympic pools.
- It works as wall mounted or portable.
- It is shown the event and heat value of race and certified record time.

GENEL ÖZELLİKLER

- Yüzme yarışlarında kullanılmaktadır.
- Yarı olimpik veya olimpik yüzme havuzlarında kullanılmaktadır.
- Seyyar ya da duvara montaj edilmiş olarak çalışmaktadır.
- Yarışa ait event heat değeri ve kaydedilen rekor süresi gösterilmektedir.

LAP–LENGTH–TIME SCOREBOARD MODULES

SKL – SLL – 1L
SKL – STM – 1L
SKL – SLAP – S



SKL – SLL – 1L

TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER	
Height / Yükseklik	290 mm
Width / Genişlik	1900 mm
Thickness / Kalınlık	85 mm
Weight / Ağırlık	8.8 kg
Average Power Consumption / Ortalama Güç Tüketimi	23.8 W
Maximum Power Consumption / Maksimum Güç Tüketimi	45 W



SKL – STM – 1L

TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER	
Height / Yükseklik	290 mm
Width / Genişlik	1900 mm
Thickness / Kalınlık	85 mm
Weight / Ağırlık	9 kg
Average Power Consumption / Ortalama Güç Tüketimi	35.6 W
Maximum Power Consumption / Maksimum Güç Tüketimi	67.5 W

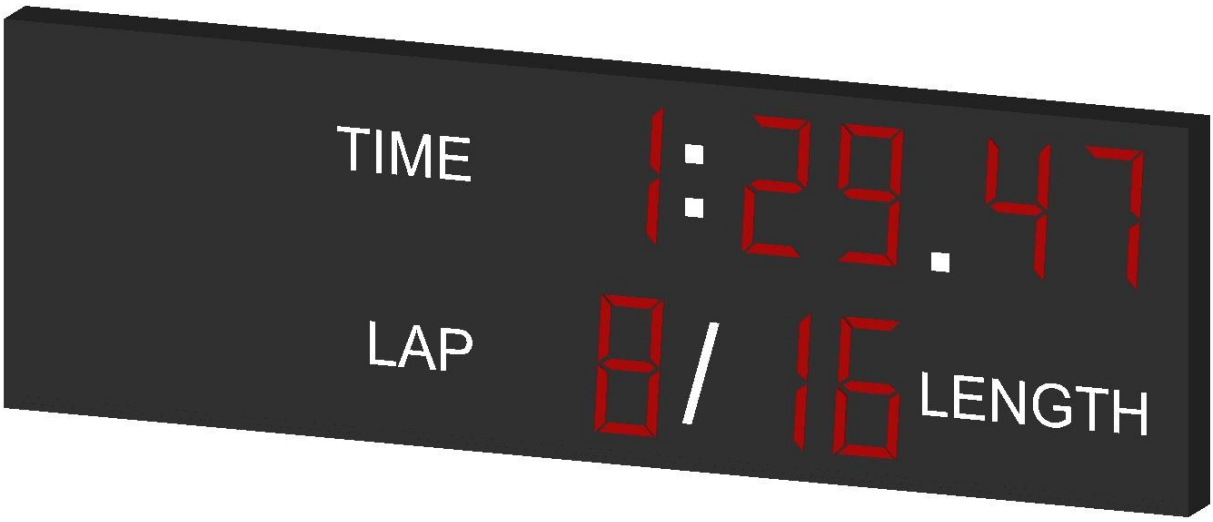
SKL – SLAP – S

TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER	
Height / Yükseklik	290 mm
Width / Genişlik	1900 mm
Thickness / Kalınlık	85 mm
Weight / Ağırlık	9 kg
Average Power Consumption / Ortalama Güç Tüketimi	12 W
Maximum Power Consumption / Maksimum Güç Tüketimi	22.5 W



LAP–LENGTH–TIME SCOREBOARD MODULES

SKL – SLT – 2L



SKL – SLT – 2L

TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER	
Height / Yükseklik	580 mm
Width / Genişlik	1900 mm
Thickness / Kalınlık	85 mm
Weight / Ağırlık	14 kg
Average Power Consumption / Ortalama Güç Tüketimi	59.4 W
Maximum Power Consumption / Maksimum Güç Tüketimi	112.5 W
Operating Voltage / Çalışma Voltajı	100 – 120V 200V – 240V
Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	(-40˚C) – (+55˚C)
Protection Class / Koruma Sınıfı	IP54
Type Of Material / Malzeme Cinsi	Al
Guarantee Duration / Garanti Süresi	2 years / yıl
Frame Color / Kasa Rengi	Mat Black / Mat Siyah

GENERAL FEATURES

- It is used in swimming races.
- It is used in semi olympic and olympic pools.
- It works as wall mounted or portable.
- It is shown the length value of the race, the time and lap value during the races.

GENEL ÖZELLİKLER

- Yüzme yarışlarında kullanılmaktadır.
- Yarı olimpik veya olimpik yüzme havuzlarında kullanılmaktadır.
- Seyyar ya da duvara montaj edilmiş olarak çalışmaktadır.
- Yarış sırasında yarışın length değeri, zamanı ve lap değeri gösterilmektedir.

TEAM POINT SCOREBOARD MODULES

SKL – STP – HG
SKL – STP – GG



SKL – STP – HG

TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER	
Height / Yükseklik	290 mm
Width / Genişlik	1900 mm
Thickness / Kalınlık	85 mm
Weight / Ağırlık	9.2 kg
Average Power Consumption / Ortalama Güç Tüketimi	47.5 W
Maximum Power Consumption / Maksimum Güç Tüketimi	90 W

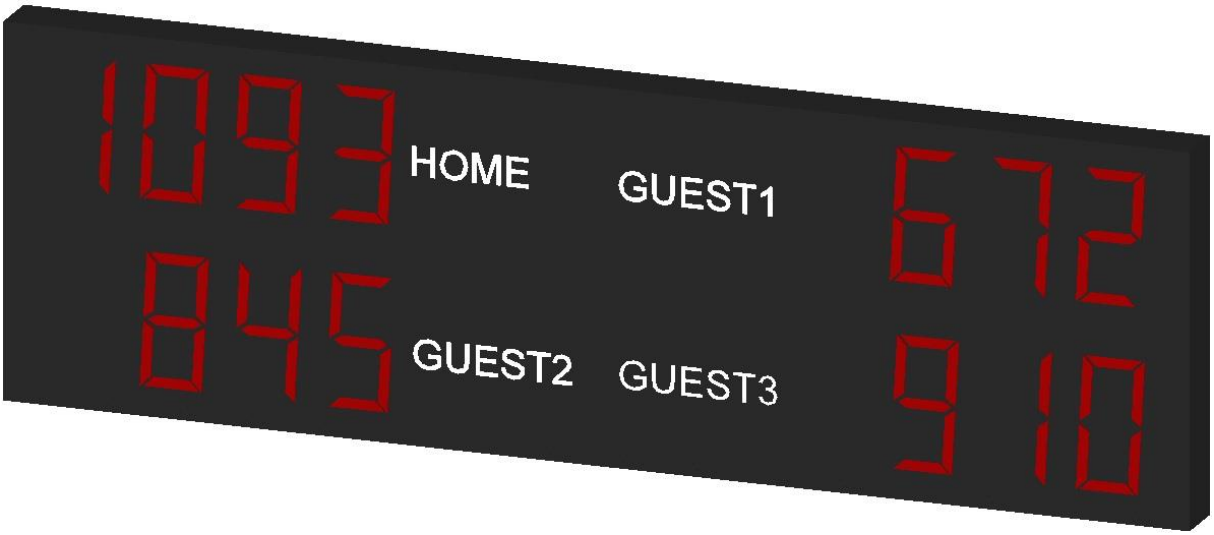


SKL – STP – GG

TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER	
Height / Yükseklik	290 mm
Width / Genişlik	1900 mm
Thickness / Kalınlık	85 mm
Weight / Ağırlık	9.2 kg
Average Power Consumption / Ortalama Güç Tüketimi	47.5 W
Maximum Power Consumption / Maksimum Güç Tüketimi	90 W

TEAM POINT SCOREBOARD MODULES

SKL – STP – 2L



SKL – STP – 2L

TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER	
Height / Yükseklik	580 mm
Width / Genişlik	1900 mm
Thickness / Kalınlık	85 mm
Weight / Ağırlık	14.4 kg
Average Power Consumption / Ortalama Güç Tüketimi	95 W
Maximum Power Consumption / Maksimum Güç Tüketimi	180 W
Operating Voltage / Çalışma Voltajı	100 – 120V 200V – 240V
Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	(-40˚C) – (+55˚C)
Protection Class / Koruma Sınıfı	IP54
Type Of Material / Malzeme Cinsi	Al
Guarantee Duration / Garanti Süresi	2 years / yıl
Frame Color / Kasa Rengi	Mat Black / Mat Siyah

GENERAL FEATURES

- It is used in swimming races.
- It is used in semi olympic and olympic pools.
- It works as wall mounted or portable.
- It is shown the points of the teams in races.

GENEL ÖZELLİKLER

- Yüzme yarışlarında kullanılmaktadır.
- Yarı olimpik veya olimpik yüzme havuzlarında kullanılmaktadır.
- Seyyar ya da duvara montaj edilmiş olarak çalışmaktadır.
- Yarışlarda takımların puanları gösterilmektedir.

GRAPHICS SCOREBOARD

SKL – LVE – X



TECHNICAL PARAMETERS / TEKNİK PARAMETRELER	
Operating Voltage / Çalışma Voltajı	100 – 120V 200V – 240V
Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	(-40˚C) – (+55˚C)
Protection Class / Koruma Sınıfı	IP54
Type Of Material / Malzeme Cinsi	Al
Guarantee Duration / Garanti Süresi	2 years / yıl
Frame Color / Kasa Rengi	Mat Black / Mat Siyah

GENERAL FEATURES

- It is used the swimming races.
- It shows all race datas in the screen.
- It can be produced in desired size.

GENEL ÖZELLİKLER

- Yüzme yarışlarında kullanılır.
- Tüm yarış verilerini ekranda gösterir.
- İstenilen boyutta üretilebilir.