

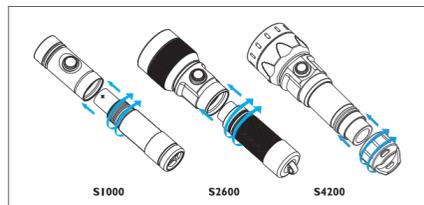
Diving Torches

User Manual

S1000 / S2600 / S4200

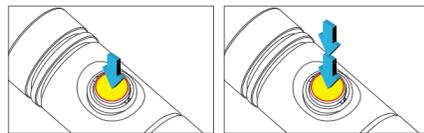
www.tdsdive.com

Battery Installation



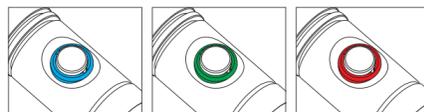
Insert the battery and tighten the body by turning it clockwise until secure. Ensure the battery is inserted with the positive (+) end pointing to the head.

Button Settings



- Settings: Long press the button to turn on/off the torch. Short press the button to switch the outputs High-Mid-Low.
- Double Press Into SOS: Double press the button to the lighting mode SOS.

Battery Indicator (a circular light around the ON/OFF button)



- Blue indicates power above 70%.
- Green indicates power between 70%-30%.
- Red indicates power less than 30%. Red, slow flashing indicates power below 5%.

Low-voltage Protection

When the battery power is less than 5%, the torch will flash three times and automatically jump into the low (10% brightness).
When the battery power is less than 2%, the torch automatically shuts down to prevent the battery over discharge.

Warranty

We offer two-year warranty on all dive lights, 6-month warranty on batteries and chargers, from the date of purchase against defects in quality.

The warranty is nullified in all of the following situations:
1. The product(s) is/are broken down, reconstructed and/or modified by unauthorized parties.
2. No maintenance on O-rings which results in water leakage (repair and the replaced materials will be charged).

Cautions

- Before every dive, please inspect and make sure all O-rings are intact, and replace them if damaged.
- After every dive, please rinse the light in clean water and dry off, in order to prolong its service life.
- If the light is not used for a long time, please loosen or take out the battery, store it in a dry and ventilated place, and charge the battery to its full capacity once every 3 months to avoid over-discharge.
- This is the high-power light which generates much heat and can't be used in air for a long time (less than 10 seconds). In case of danger, please turn off immediately when you find the light body is hot.
- If the twisting action of the light is not so smooth, please lubricate O-rings with some silicone grease.
- Please clean and dry off the light in time in case it is invaded by corrosive liquids.
- If you need to carry or transport the light, please loosen or take out the batteries to avoid accidentally turning on the light to cause any damages and risks.



Features

Body Material	Durable Aluminum Alloy
Surface Treatment	Premium Type III Hard-anodizing
Reflector	Glossy Aluminum Reflector
Switch	316 Stainless Steel Waterproof Push Button
Impact Resistance	1.5 meters
Depth Rating	IPX8 & 100m Underwater
Protections	With battery over-discharging protection, polarity reversing protection, low-voltage protection
Applications	Professional Lighting for Dive Exploring, Underwater Photography and Videography

S1000 1000LM Dive Torch

LED	CREE XP-L LED
Color Temp.	6500K
Output	High 1000LM / Mid 500LM / Low 100LM
Runtime	High 90mins / Mid 180mins / Low 900mins
Beam Angle	Spot 6°
Battery	1*18650 2600mAh Li-ion Battery
Charge Time	5 hours
Weight (with battery)	170g in Air / 75g Underwater
Size	130.7mm(L)*27.2mm(dia. of end)*28.7mm(dia. of head)
Lens	4mm Tempered Glass
Color	Black / Red / Blue / Silver

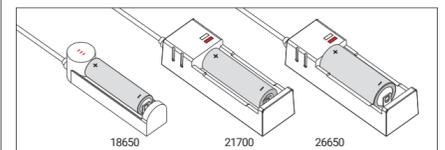
S2600 2600LM Dive Torch

LED	CREE XHP50.2 LED
Color Temp.	6500K
Output	High 2600LM / Mid 1130LM / Low 110LM
Runtime	High 65mins / Mid 150mins / Low 1500mins
Beam Angle	Spot 6°
Battery	1*21700 Li-ion Battery
Charge Time	5 hours
Weight (with battery)	285g in Air / 140g Underwater
Size	156mm(L)*29mm(dia. of end)*47mm(dia. of head)
Lens	4mm Tempered Glass
Color	Black

S4200 4200LM Dive Torch

LED	CREE XHP70.2 LED
Color Temp.	6500K
Output	High 4200LM / Mid 2100LM / Low 420LM
Runtime	High 50mins / Mid 100mins / Low 500mins
Beam Angle	Spot 9°
Battery	1*26650 Li-ion Battery
Charge Time	5 hours
Weight (with battery)	350g in Air / 150g Underwater
Size	156mm(L)*33mm(dia. of end)*54mm(dia. of head)
Lens	4mm Tempered Glass
Color	Black

USB Charging



Insert the battery into the USB charge slot, the LED indicator on the charger shows red when the battery is charging, and will turn green when the battery is fully charged.

Battery may be damaged if not charged fully before first use.

Model	S1000	S2600	S4200
Battery	18650	21700	26650
Capacity	2600mAh	5000mAh	5000mAh
Charging Time	Shours/1A	Shours/2A	Shours/2A

Packing List

Giftbox	Diving Torch	Battery	USB Charger
2*Spare O-rings	User Manual	Lanyard	

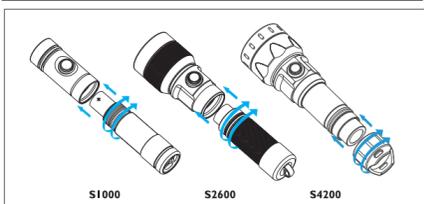
Focos de buceo

Manual de usuario

S1000 / S2600 / S4200

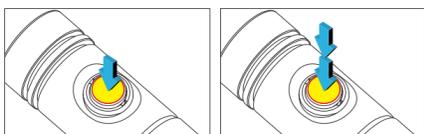
www.tdsdive.com

Instalación de la batería



Inserte la batería y apriete el cuerpo o tapón (según modelo) girándolo en el sentido de las agujas del reloj hasta que llegue al tope. Asegúrese de que la batería se inserte con el extremo positivo (+) apuntando a la cabeza del foco.

Encendido, ajuste de botones



- Configuración: Presionar el botón durante unos segundos para encender o apagar el foco. Presione brevemente el botón para cambiar de potencia, Alta-Media-Baja.
- Presione dos veces el botón para cambiar a modo SOS.

Indicador de batería (luz circular alrededor del botón de encendido y apagado)



- El azul indica que el estado de la batería está por encima del 70%.
- El verde indica que el estado de la batería está entre el 70% y el 30%.
- El rojo indica que el estado de la batería es menor que el 30%. Rojo, en parpadeo lento indica que la batería está por debajo del 5%.

Protección de bajo voltaje

Cuando la energía de la batería es menos del 5%, la linterna parpadeará tres veces y automáticamente se reducirá la potencia al 10%.

Cuando la potencia de la batería es inferior al 2%, la linterna se apaga automáticamente para evitar que la batería se descargue, cuando esto suceda se recomienda cargar la batería lo antes posible.

Garantía

Ofrecemos dos años de garantía en todos los focos de buceo, 6 meses de garantía en las baterías y cargadores a partir de la fecha de compra contra defectos de fabricación.

La garantía queda anulada en todas las situaciones siguientes:

- El producto o productos se desmonta, reconstruye y/o modifica por medios no autorizados.
- No mantener las juntas tóricas, lo que puede ocasionar una entrada de agua y una posterior avería. (La reparación y sustitución de materiales tendrán un cargo).

Advertencias

- Antes de cada inmersión, por favor inspeccione y asegúrese de que todas las juntas estén limpias y lubricadas y reemplácelas si están dañadas.
- Después de cada inmersión, por favor enjuague el foco en agua limpia y dulce, y séquelo para prolongar su vida útil.
- Si la luz no se utiliza durante mucho tiempo, por favor, alíjelo o saque la batería, guárdela en un lugar seco y ventilado, y cargue la batería a su máxima capacidad una vez cada 3 meses para evitar su descarga.
- Este es un foco de alta potencia que genera mucho calor y no puede ser utilizado fuera del agua más de 10 segundos seguidos. Apague inmediatamente cuando note que el cuerpo del foco está caliente.
- Si la acción de rosado del foco no es suave, lubrique las roscas y juntas con un poco de grasa de silicona.
- Por favor, limpie y seque el foco a tiempo en caso de que sea invadida por líquidos corrosivos.
- Si necesita llevar o transportar la luz, por favor alíjelo o saque las baterías para evitar encender accidentalmente la luz causando cualquier daño y riesgo.



Características

Materia del cuerpo	Alcación de aluminio
Tratamiento de superficie	Premium Tipo III Anodizado duro
Reflector	de aluminio brillante
Interruptor	316 de acero inoxidable a prueba de agua
Resistencia al impacto	1.5 metros
Profundidad	IPX8 y 100m Bajo el agua
Protecciones	Con la protección contra la sobrecarga de la batería, la inversión de la polaridad y protección de baja tensión.
Aplicaciones	Iluminación profesional para la exploración submarina, fotografía y video submarino.

Foco de buceo S1000 1000LM

LED	CREE XP-L LED
Temp. de color.	6500K
Salida	Alta 1000LM / Media 500LM / Baja 100LM
Tiempo de ejecución	Alto 90mins / Medio 180mins / Bajo 900mins.
Ángulo de luz	punto 6°.
Batería	1*18650 2600mAh Batería de Li-ion
Tiempo de carga	5 horas
Peso (con batería)	170g en el aire / 75g bajo el agua
Tamaño	130.7mm (Largo)*27.2mm (cuerpo)*28.7mm (cabezal)
Lenete	vidrio templado de 4 mm.
Colores	Negro / Rojo / Azul / Plata

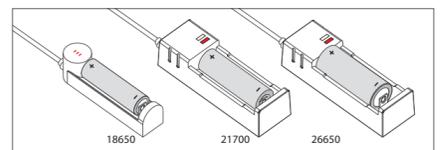
Foco de buceo S2600 2600LM

LED	CREE XHP50.2 LED
Temp. de color.	6500K
Salida	Alta 2600LM / Media 1130LM / Baja 110LM
Tiempo de ejecución	Alto 65mins / Medio 150mins / Bajo 1500mins
Ángulo de luz	punto 6°.
Batería	1*21700 Batería de Li-ion
Tiempo de carga	5 horas
Peso (con batería)	285g en el aire / 140g bajo el agua
Tamaño	156mm (Largo)*29mm (Cuerpo)*47mm (cabezal)
Lenete	vidrio templado de 4 mm.
Color	Negro

Foco de buceo S4200 4200LM

LED	CREE XHP70.2 LED
Temp. de color.	6500K
Salida	Alta 4200LM / Media 2100LM / Baja 420LM
Tiempo de ejecución	Alto 50mins / Medio 100mins / Bajo 500mins.
Ángulo de luz	punto 9°.
Batería	1*26650 Batería de Li-ion
Tiempo de carga	5 horas
Peso (con batería)	350g en el aire / 150g bajo el agua
Tamaño	156mm (Largo)*33mm (Cuerpo)*54mm (Cabezal)
Lenete	vidrio templado de 4 mm.
Color	Negro

Como cargar la batería



Inserte la batería en la ranura del cargador USB, el indicador LED del cargador se muestra en rojo cuando la batería se está cargando, y se volverá verde cuando la batería esté completamente cargada.

Tiempo de carga 5 horas según modelo.

Antes del primer uso realice una carga completa de la batería, si no lo hace, es muy posible que dañe la batería.

Modelo	S1000	S2600	S4200
Batería	18650	21700	26650
Capacidad	2600mAh	5000mAh	5000mAh
Tiempo de carga	5h/1A	5h/2A	5h/2A

Accesorios incluidos

Foco de buceo, Batería, Cargador USB, 2 juntas de repuesto, cordón de sujeción y manual de usuario.