



**LORENZ**

**SWISS MADE**

**Calibro STP1-11**

Movimento a carica automatica

3 sfere e data

**Caliber STP1-11**

Automatic winding movement

3 hands date

## **LORENZ HYDRO-SUB / REFERENZA 090000**

### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- Cassa in acciaio massiccio 316L diametro 42 mm.
- Altezza 15,5 mm., peso 213 grammi
- Water Resistant 500 metri
- Valvola automatica per la fuoriuscita dell'elio a ore 9 inserita nel fianco cassa
- Vetro zaffiro
- Fondello a vite con logo Lorenz stampato in rilievo
- Corona a vite personalizzata con logo Lorenz
- Bracciale "stile oyster" in acciaio 316L, finitura tutta satinata
- Accorciabilità con viti
- Fibbia in acciaio 316L tutta solida con sicurezza, personalizzata con logo Lorenz, allungatura per la muta
- Attacchi cinturino-cassa in acciaio 316L solido
- Quadrante con indici applicati e Superluminova C1
- Sfere in ottone con Superluminova C1
- Lunetta girevole unidirezionale in ceramica solida con vernice posata all'interno dei numeri e punti in Superluminova C1
- Movimento meccanico a carica automatica STP1-11
- Swiss Made
- Disponibile in 4 versioni (nero, blu, verde-nero, verde-verde)



## MOVIMENTO AUTOMATICO

Rotore di carica con decorazione Côtes de Genève ed incisione della scritta Lorenz sulla massa oscillante.

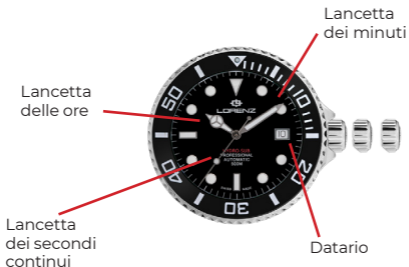


## CARATTERISTICHE

Questo orologio è un modello analogico meccanico a carica automatica che comprende l'indicazione dell'ora e della data.

E' dotato di corona a vite con doppia guarnizione che deve essere sempre correttamente avvitata per garantire l'impermeabilità del prodotto.

## VISUALIZZAZIONE E FUNZIONI



## CHIUSURA SPORTIVA CON SICUREZZA E ALLUNGATURA PER LA MUTA

Il modello Hydro-Sub è equipaggiato con un bracciale in acciaio tutto satinato con chiusura solida sportiva con sicurezza e allungatura per la muta. Il bracciale è dotato di 4 maglie per lato con viti per l'accorciabilità e 4 fori sulla chiusura per la micro regolazione.



## CORONA IN POSIZIONE 1



Lancetta  
dei secondi  
continui

### POSIZIONI DELLA CORONA:

**Posizione 1:** posizione di "riposo", corona svitata, l'orologio funziona e la lancetta dei secondi si muove.

Ruotando la corona in senso orario e/o anti orario è possibile caricare manualmente l'orologio.

**FONDELLO A VITE CON SPECIALE  
ZIGRINATURA E LOGO LORENZ IN RILIEVO.  
VALVOLA PER LA FUORIUSCITA DELL'ELIO.**

Il modello Hydro-Sub ha uno speciale fondello dotato di zigrinatura per ottimizzare lo scorrimento dell'acqua e del sudore. E' dotato di valvola per la fuoriuscita dell'elio in modo tale da garantire una perfetta funzionalità durante le immersioni tecniche-profonde.



## CORONA IN POSIZIONE 2

Lancetta delle ore

Lancetta dei minuti



Lancetta  
dei secondi  
continui

### POSIZIONI DELLA CORONA:

#### **Posizione 2:**

Cambio rapido della data:

- Mettere la corona in posizione 2 (l'orologio continua a funzionare)
- Girare la corona in senso orario sino a che la finestrella del calendario non mostra la data desiderata
- Spingere la corona nuovamente in posizione 1 (riposo)



## CORONA IN POSIZIONE 3

Lancetta delle ore

Lancetta dei minuti



Lancetta  
dei secondi  
continui

### POSIZIONI DELLA CORONA:

#### **Posizione 3:**

Regolazione dell'orario:

- Mettere la corona in posizione 3 (l'orologio si ferma, dispositivo di stop secondi)
- Girare la corona in senso orario oppure anti-orario sino a che le lancette delle ore e dei minuti non mostrano l'orario desiderato
- Spingere la corona nuovamente in posizione 1 (riposo)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

1. No. di calibro: Swiss Technology Production STP1-11
2. Tipo: calibro rotondo, scappamento ad ancora, orologio analogico meccanico a carica automatica con datario
3. Precisione: entro -0/+15 secondi al giorno
4. 28.800 alternanze all'ora
5. Dispositivo di stop secondi
6. Molla del bariletto: Nivaflex NM
7. Bilanciere: Incabloc
8. Riserva di carica: 44 ore



## **LORENZ HYDRO-SUB / REFERENCE 090000**

### **TECHNICAL SPECIFICATIONS:**

- Stainless steel case 316L, diameter 42 mm.
- Case height 15,5 mm., weight 213 grams
- Water Resistant 500 meters
- Automatic helium valve at 9 o'clock in the side of the case
- Sapphire crystal
- Screw case-back with Lorenz logo stamped in relief
- Screw crown with Lorenz logo
- "oyster style" bracelet in stainless steel 316L, all satin finishing
- Adjustable with screws
- Solid stainless steel buckle 316L, with Lorenz logo, easy link for diving suit
- Solid end-pieces
- Dial with applied indexes and Superluminova C1
- Hands in solid brass with Superluminova C1
- One way turning bezel in solid ceramic with paint inside the numbers and markers in Superluminova C1
- Automatic winding movement STP1-11
- Swiss Made
- Available in 4 versions(black, blue, green-black, green-green)





## AUTOMATIC MOVEMENT

Winding rotor decorated Côtes de Genève and Lorenz logo engraved on the oscillating mass.

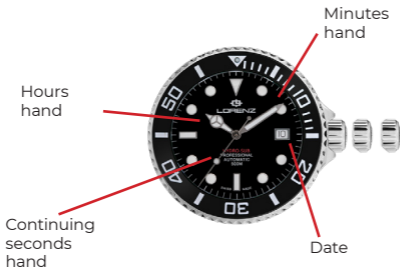


## SPECIFICATIONS

This watch is a mechanical analog self-winding model displaying time and date indications.

It is equipped with screw crown with double o'-ring. In order to ensure correct water resistance, the crown must always be properly screwed into the case.

## VISUALIZATION AND FUNCTIONS



## SPORT SAFETY BUCKLE WITH DIVING SUIT EASY LINK

Hydro-Sub model is equipped with a solid all stainless steel bracelet with sporty safety buckle and easy link for the diving suit. The bracelet has 4 links with screws on each side for adjustment and 4 holes in the buckle for the micro adjustment.





Continuing  
seconds  
hand

#### CROWN POSITIONS:

**Position 1:** "rest position",  
crown unscrewed,  
the watch works and the  
second hand moves.  
Turning the crown clockwise  
and counter clockwise, it is  
possible to manually wind the  
movement/watch.



## SCREW CASEBACK WITH SPECIAL DESIGN AND LORENZ LOGO IN RELIEF. HELIUM VALVE.

Hydro-Sub has a special caseback with designed scalpeer to optimize the water and sweat loosing between arm skin and watch caseback. It is equipped with an helium escpae valve to grant perfect functioning during technical-deep dives.

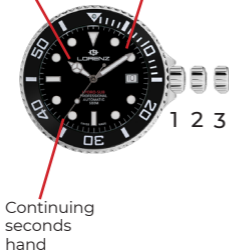




## CROWN IN POSITION 2

Hours hand

Minutes hand



Continuing  
seconds  
hand

### CROWN POSITIONS:

#### **Position 2:**

Quick date setting:

- Pull the crown in position 2 (watch still running)
- Turn the crown clockwise until the calendar window shows the desired date
- Push the crown back in position 1 (rest)

## CROWN IN POSITION 3

Hours hand

Minutes hand

Continuing  
seconds  
hand



### CROWN POSITIONS:

#### **Position 3:**

Time setting:

- Pull the crown in position 3 (watch stops for fine time adjustment - stop seconds device)
- Turn the crown clockwise or counter clockwise hour and minutes hands are showing the desired time
- Push back the crown in position 1 (rest), seconds hand restarts

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

1. Caliber N°: Swiss Technology Production STP1-11
2. Type: round caliber, mechanical lever movement, analog automatic watch three hands with date
3. Accuracy: within -0/+15 seconds per day
4. 28.800 vibrations per hour
5. Stop seconds device
6. Barrel spring: Nivaflex NM
7. Shock absorber: Incabloc
8. Power reserve: 44 hours

[WWW.LORENZ.IT](http://WWW.LORENZ.IT)



**LORENZ**

Leader Watch Company S.r.l.  
Via Pietro Mascagni, 15 - 20122  
Milano - Italy