




SWISS + MADE

MIL-SPEC 3350 SERIES



SWISS + MADE

 facebook.com/luminox

 instagram.com/luminoxworld

 youtube.com/@LuminoxWorld

luminox.com

7 611382

663788

GGM.L080.MIL
ED.03/2024

MIL-SPEC - 3350 SERIES

The Luminox MIL-SPEC 3351.1.SET

Mil-Spec (short for Military Specification) refers to the **military standard from the U.S. Department of Defense**. When a product is compliant with these standards of sourcing, fabrication, material, quality and supply, it could be referred to as a Mil-Spec product or component.

The Luminox 3350 Series watch is developed and built in compliance with the technical requirements of MIL-SPEC - MIL-PRF-46374G TYPE III CLASS 1.

This watch is the must-have watch for military, first responders, rugged outdoors as well as true sports lovers who want a unique watch where they can rely on, whether on land, sea or in the air.

The MIL-SPEC 3351.1.SET Features:

Origin:	Swiss Made
Always Visible:	Constant glow for up to 25 years in any light condition
Size/Diameter:	46mm
Water Resistance:	300 meters, 30 ATM, 1000 feet, individually tested
Movement:	Swiss Quartz, ETA F06.412 (3 Quartz Jewels)
Battery/Battery life:	395, 94 months
Bezel:	Titanium, unidirectional rotating bezel, fitted at 12h with a protected colored light tube and sapphire crystal
Case:	CARBONOX +
Case back:	316L stainless steel, screwed-in
Crystal:	Sapphire, anti-reflective coated
Crown:	316L stainless steel screw down
Height:	14mm
Weight:	90gr with rubber strap, 77gr with webbing strap

Luminox Light Technology:

1-11H – Ice Blue

12H – Yellow

Bezel – Yellow

Hour hand – Yellow

Minute hand – Ice Blue

Second hand - SuperLumiNova

Mil-Spec 3350 Series (ETA F06) movement data:

Typical gear Preci-Drive: (U=1.58 V) initial value with normal wear between 20-30°C.

- First time running: ie when the movement was delivered by ETA
- Normal wear: no strong shocks, no sudden large temperature fluctuations
- At a temperature of 20-30°C: other temperatures can influence the accuracy.

Under these conditions, the movement has an accuracy of +/- 10 seconds per year. This only applies under ideal conditions, as described above.

Please refer to the ETA website: <https://www.eta.ch/>



What is PreciDrive?

PreciDrive optimizes the time precision of the watch to +/- 10 seconds/year deviation (dependent on wearing conditions). Thanks to an additional thermocompensation unit, the motor pulses according to changes in the ambient and water temperature.



What is HeavyDrive?

When a watch gets a shock, and experiences unbalance, not only the material, but also the movement could suffer, influencing its quality afterwards. With HeavyDrive technology the watch provides a counter-impulse once impacted, which prevents the hand from skipping accidentally, and makes the watch tolerate unbalances significantly better than normal.

Watch Functions:



Analogue display:

1. Hours
2. Minutes
3. Central second
4. Date display in window

Hand setting stem with 3 positions:

- Pos. 1 - Running position (neutral).
Pos. 2 - Quick date correction.
Pos. 3 - Time setting with stop second and storage breaker.

The caliber is equipped with a battery end-of-life display (EOL), where the second hand advances every 4 seconds, and an adaptive controlled drive system.



WARNING

KEEP THE BATTERY OUT OF REACH OF CHILDREN

The battery can cause serious injuries if swallowed or placed inside any part of the body. Seek medical attention immediately.

MIL-SPEC - 3350 SERIES

Die Luminox MIL-SPEC 3351.1.SET

Mil-Spec (kurz für Military Specification) bezieht sich auf den militärischen Standard des US-Verteidigungsministeriums. Wenn ein Produkt diesen Standards in Bezug auf Beschaffung, Herstellung, Material, Qualität und Lieferung entspricht, kann es als Mil-Spec Produkt oder Komponente bezeichnet werden.

Die Luminox-Uhr der Serie 3350 wurde in Übereinstimmung mit den technischen Anforderungen von MIL-SPEC - MIL-PRF-46374G TYPE III CLASS 1 entwickelt und gebaut.

Diese Uhr ist das Must-have für Militär, First Responder, robuste Outdoor-Aktivitäten sowie für echte Sportliebhaber, die eine einzigartige Uhr wollen, auf die sie sich verlassen können, egal ob zu Lande, zu Wasser oder in der Luft.

Die MIL-SPEC 3351.1.SET Merkmale:

Herkunft:	Schweizer Herstellung
Immer sichtbar:	Konstantes Leuchten für bis zu 25 Jahre bei allen Lichtverhältnissen
Größe/Durchmesser:	46mm
Wasserdichtigkeit:	300 Meter, 30 ATM, 1000 Fuß, einzeln getestet
Uhrwerk:	Schweizer Quarz, ETA F06.412 (3 Quarz-Juwelen)
Batterie/Batterielebensdauer:	395, 84 Monate
Lünette:	Titan, einseitig drehbare Lünette, bei 12h mit einem geschützten farbigen Lichtschlauch und Saphirglas ausgestattet
Gehäuse:	CARBONOX +
Gehäuseboden:	Edelstahl 316L, verschraubt
Glas:	Saphirglas, antireflektierend beschichtet
Krone:	316L-Edelstahl, verschraubt
Höhe:	14mm
Gewicht:	90gr mit Kautschukband, 77gr mit Gurtband

Luminox Licht Technologie:

1-11H - Eisblau

12H - Gelb

Lünette - Gelb

Stundenzeiger - Gelb

Minutenzeiger - Eisblau

Sekundenzeiger – SuperLumiNova

Mil-Spec 3350 Serie (ETA F06) Bewegungsdaten:

Typisches Getriebe Preci-Drive: (U=1,58 V) Anfangswert bei normalem Verschleiß zwischen 20-30°C.

- Erstmalige Inbetriebnahme: d.h. als das Werk von ETA ausgeliefert wurde
- Normaler Verschleiß: keine starken Erschütterungen, keine plötzlichen großen Temperaturschwankungen

- Bei einer Temperatur von 20-30°C: andere Temperaturen können die Ganggenauigkeit beeinflussen.

Unter diesen Bedingungen hat das Uhrwerk eine Ganggenauigkeit von +/- 10 Sekunden pro Jahr. Dies gilt nur unter idealen Bedingungen, wie oben beschrieben.

Bitte besuchen Sie die ETA-Website: <https://www.eta.ch/>



Was ist PreciDrive?

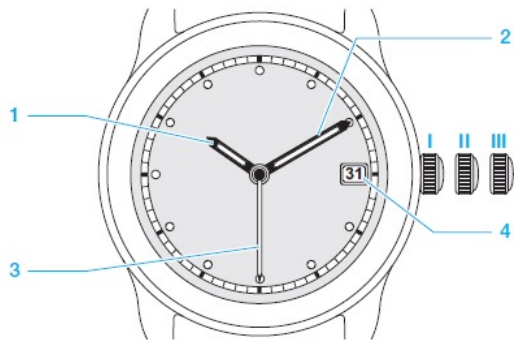
PreciDrive optimiert die Zeitgenauigkeit der Uhr auf +/- 10 Sekunden/Jahr Abweichung (abhängig von den Tragebedingungen). Dank einer zusätzlichen Thermokompensationseinheit pulsiert der Motor entsprechend den Veränderungen der Umgebungs- und Wassertemperatur.



Was ist HeavyDrive?

Wenn eine Uhr einen Stoß bekommt und eine Unwucht erfährt, kann nicht nur das Material, sondern auch das Uhrwerk leiden, was die Qualität der Uhr beeinträchtigt. Mit der HeavyDrive-Technologie gibt die Uhr nach dem Aufprall einen Gegenimpuls ab, der verhindert, dass der Zeiger versehentlich zurückspringt, und der dafür sorgt, dass die Uhr Unwuchten deutlich besser als normal übersteht.

Funktionen der Uhr:



Analoge Anzeige:

1. Stunden
2. Minuten
3. Zentrale Sekunde
4. Datumsanzeige im Fenster

Zeigerstellstange mit 3 Positionen:

- Pos. 1 - Laufende Position (neutral).
Pos. 2 - Schnelle Datumskorrektur.
Pos. 3 - Zeiteinstellung mit Stoppsekunde und Speicherbrecher.

Das Kaliber ist mit einer Batterie-Lebensdaueranzeige (EOL) ausgestattet, bei der der Sekundenzeiger alle 4 Sekunden weiterrückt, sowie mit einem adaptiv gesteuerten Antriebssystem.

MIL-SPEC - 3350 SERIES

El Luminox MIL-SPEC 3351.1.SET

Mil-Spec (abreviatura de Military Specification) se refiere a la norma militar del Departamento de Defensa de los Estados Unidos. Cuando un producto cumple con estas normas de aprovisionamiento, fabricación, material, calidad y suministro, puede denominarse producto o componente Mil-Spec.

El reloj Luminox 3350 Series ha sido desarrollado y fabricado de conformidad con los requisitos técnicos de MIL-SPEC - MIL-PRF-46374G TIPO III CLASE 1.

Este reloj es el reloj imprescindible para militares, primeros intervinientes, resistentes al aire libre así como verdaderos amantes del deporte que desean un reloj único en el que puedan confiar, ya sea en tierra, mar o aire.

El MIL-SPEC 3351.1.SET Características:

Origen:	Swiss Made
Siempre Visible:	Brillo constante hasta 25 años en cualquier condición de luz
Tamaño/Diámetro:	46mm
Resistencia al agua:	300 metros, 30 ATM, 1000 pies, probado individualmente
Movimiento:	Cuarzo suizo, ETA F06.412 (3 rubíes de cuarzo)
Batería/Duración de la batería:	395, 84 meses
Bisel:	Titanio, bisel giratorio unidireccional, equipado a las 12h con un tubo de luz de color protegido y cristal de zafiro
Caja:	CARBONOX +
Fondo de caja:	Acero inoxidable 316L, atornillado
Cristal:	Zafiro, antirreflejos
Corona:	Acero inoxidable 316L atornillada
Altura:	14mm
Peso:	90gr con correa de caucho, 77gr con correa de cincha

Tecnología Luminox Light:

1-11H - Azul hielo

12H - Amarillo

Bisel - Amarillo

Aguja horaria - Amarillo

Aguja de los minutos - Azul hielo

Manecilla de los segundos – SuperLumiNova

Datos del movimiento Mil-Spec 3350 Series (ETA F06):

Engranaje típico Preci-Drive: (U=1,58 V) valor inicial con desgaste normal entre 20-30°C.

- Primera puesta en marcha: es decir, cuando ETA entregó el movimiento.

- Desgaste normal: sin golpes fuertes, sin grandes fluctuaciones bruscas de temperatura

- A una temperatura de 20-30°C: otras temperaturas pueden influir en la precisión.

En estas condiciones, el movimiento tiene una precisión de +/- 10 segundos al año. Esto sólo se aplica en condiciones ideales, como las descritas anteriormente.

Consulte el sitio web de ETA: <https://www.eta.ch/>



¿Qué es PreciDrive?

PreciDrive optimiza la precisión horaria del reloj hasta una desviación de +/- 10 segundos/año (en función de las condiciones de uso). Gracias a una unidad adicional de termocompensación, el motor pulsa en función de los cambios de la temperatura ambiente y del agua.



¿Qué es HeavyDrive?

Cuando un reloj recibe un golpe y experimenta un desequilibrio, no sólo el material, sino también el movimiento pueden sufrir, influyendo posteriormente en su calidad. Con la tecnología HeavyDrive, el reloj proporciona un contraimpulso una vez recibido el impacto, lo que evita que la manecilla salte accidentalmente y hace que el reloj tolere los desequilibrios mucho mejor de lo normal.

Funciones del reloj:



Pantalla analógica:

1. Horas
2. Minutos
3. Segundo central
4. Indicación de la fecha en la ventanilla

Vástago de puesta en hora con 3 posiciones:

- Pos. 1 - Posición de marcha (neutra).
Pos. 2 - Corrección rápida de la fecha.
Pos. 3 - Ajuste de la hora con parada del segundero y ruptor de almacenamiento.

El calibre está equipado con un indicador de fin de vida de la pila (EOL), en el que el segundero avanza cada 4 segundos, y un sistema de accionamiento controlado adaptativo.

MIL-SPEC - 3350 SERIES

Luminox MIL-SPEC 3351.1.SET

Mil-Spec（军事规格的简称）是指美国国防部制定的军事标准。当产品符合这些采购、制造、材料、质量和供应标准时，就可称为 Mil-Spec 产品或组件。

Luminox 3350 系列手表的开发和制造符合 MIL-SPEC - MIL-PRF-46374G TYPE III CLASS 1 的技术要求。这款手表是军人、急救人员、户外运动爱好者以及真正的运动爱好者的必备手表，无论在陆地、海洋还是空中，他们都希望拥有一款可以信赖的独特手表。

MIL-SPEC 3351.1.SET 的特点:

原产地：	瑞士	瑞士制造
始终可见：	在任何光线条件下均可持续发光长达 25 年	
尺寸/直径：	46 毫米	
防水性：	300 米，30 ATM，1000 英尺，单独测试	
机芯：	瑞士石英机芯 瑞士石英机芯，ETA F06.412 3颗石英宝石)	
电池/电池寿命：	395，84 个月	
表圈：	钛金属，单向旋转表圈， 12 小时位置配有彩色保护灯管和蓝宝石水晶玻璃	
表壳：	碳氧 +	
表壳底盖	316L 不锈钢，旋入式	
表镜：	蓝宝石水晶玻璃，防反射涂层	
表冠：	316L 不锈钢，旋入式	
高度：	14 毫米	
重量：	90 克（配橡胶表带），77 克（配织带	

Luminox 夜光技术:

1-11H - 冰蓝色

12H - 黄色

表圈 - 黄色

时针 - 黄色

分针 - 冰蓝色

秒针 - 超级夜光

Mil-Spec 3350 系列 (ETA F06) 运动数据:

典型 Preci-Drive 齿轮箱：(U=1.58 V) 在 20-30°C 之间正常磨损时的初始值。

- 初始启动：即 ETA 交付机芯时
- 正常磨损：无强烈冲击，无突然的大幅温度波动
- 温度在 20-30°C 之间：其他温度也会影响精度。

在这些条件下，机芯每年的速率精度为 +/- 10 秒。这仅适用于上述理想条件。

請參考ETA網址：<https://www.eta.ch/>



什么是 PreciDrive?

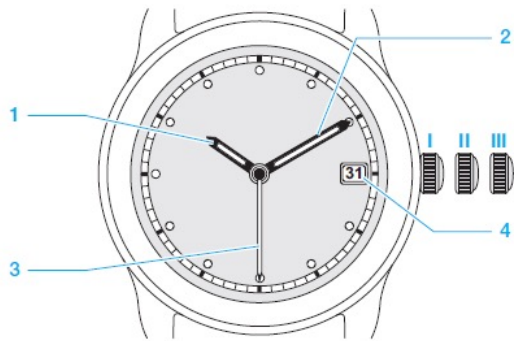
PreciDrive 可将腕表的时间精度优化至 +/- 10 秒/年偏差（取决于佩戴条件）。得益于附加的热补偿装置，电机可根据环境温度和水温的变化而产生脉冲。



什么是 HeavyDrive?

当腕表受到冲击并出现不平衡时，不仅是材质，机芯也会受到影响，从而影响其之后的质量。采用 HeavyDrive 技术后，腕表在受到冲击时会产生反冲力，防止指针意外跳动，使腕表对不平衡的耐受性大大优于普通腕表。

手表功能:



模拟显示:

1. 小时
2. 分钟
3. 中央秒
4. 窗口日期显示

带 3 个位置的指针设置柄:

- 位置 1 - 运行位置 (中性)。
位置 2 - 快速日期校正。
位置 3 - 停止秒针和存储断路器的时间设置。

机芯配备电池寿命终止显示 (EOL)，秒针每4秒前进一次，以及自适应控制驱动系统。

MIL-SPEC - 3350 SERIES

ルミノックス MIL-SPEC 3351.1.SET

ミルスペック（ミリタリースペックの略）は、米国国防総省の軍事規格を指します。製品が調達、製造、材料、品質および供給のこれらの基準に準拠している場合、それはミルスペック製品またはコンポーネントと呼ばれる可能性があります。

ルミノックス3350シリーズウォッチは、MIL-SPEC - MIL-PRF-46374G TYPE III CLASS 1の技術要件に準拠して開発され、構築されています。

この時計は、陸上、海上、空中を問わず、頼りになるユニークな時計を求める軍隊、ファーストレスポUNDER、過酷なアウトドアだけでなく、真のスポーツ愛好家のためのマストハブウォッチです。

MIL-SPEC 3351.1.SETの特徴:

原産地:	スイス製
常に視認可能:	どのような光の状態でも最大25年間一定の輝き
サイズ/直径:	46ミリメートル
防水性:	300メートル、30気圧、1000フィート、個別テスト済み
ムーブメント:	スイス製クォーツ、ETA F06.412 (3石英)
バッテリー/電池寿命:	395、84ヶ月
ベゼル:	チタン製、逆回転防止ベゼル、12時位置に保護色のライトチューブとサファイアクリスタル付き
ケース:	カーボノックス
ケースバック:	316Lステンレススチール、ねじ込み式
クリスタル:	サファイア、無反射コーティング
リューズ:	316L ステンレススチール製ねじ込み式
縦:	14mm
重量:	ラバーストラップ付き90グラム、ウェビングストラップ付き77グラム

ルミノックス・ライト・テクノロジー

1-11H - アイスブルー

12H - イエロー

ベゼル - イエロー

時針 - イエロー

分針 - アイスブルー

秒針 - スーパールミノバ

ミルスペック3350シリーズ (ETA F06) のムーブメントデータ:

典型的な歯車のプレシドライブ：(U=1.58 V) 20~30°Cの間で通常の摩耗を伴う初期値。

- 初回稼動時：すなわちETAからムーブメントが納品された時。
- 通常の摩耗：強い衝撃や急激な温度変化がないこと。
- 20~30°C：その他の温度は精度に影響を与える可能性があります。

これらの条件下で、ムーブメントの精度は年間±10秒です。これは、上記の理想的な条件下でのみ適用されます。

ETA ウェブサイトを参照してください: <https://www.eta.ch/>



PreciDriveとは?

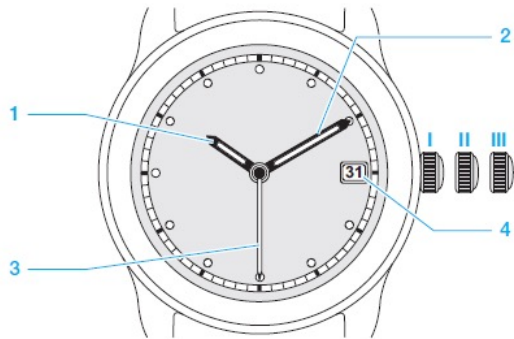
PreciDriveは、時計の時間精度を±10秒/年（着用条件による）の誤差まで最適化します。追加された熱補償ユニットにより、モーターは周囲温度と水温の変化に応じて脈動します。



ヘビードライブとは?

時計に衝撃が加わったり、バランスが崩れたりすると、素材だけでなくムーブメントにも悪影響が及び、その後の品質に影響を及ぼす可能性があります。HeavyDriveテクノロジーにより、時計は一度衝撃を受けるとカウンターインパルスを与え、不意に針が飛ぶのを防ぎ、通常よりも大幅にアンバランスに耐えることができます。

時計の機能:



アナログ表示

1. 時間
2. 分
3. 中央秒
4. 窓に日付表示

3つのポジションを持つ針合わせ用ステム:

ポジション1 - 稼働位置 (ニュートラル)

位置2 - クイック日付修正

位置3 - ストップセコンドとストレージブレーカーによる時刻設定。

このキャリバーには、秒針が4秒ごとに進む電池寿命表示 (EOL) と、適応制御駆動システムが搭載されています。