



U50 Diver Tourbillon

Angelus's first diver's watch makes a spectacular debut with a tourbillon escapement and skeletonized movement. The U50 Diver Tourbillon is also equipped with a helium escape valve, making it safe for saturation dives of up to 300 metres. The movement was designed from scratch to be skeletonized, with rigid, beam-style bridges and wheels and barrel firmly secured between two plates. A proprietary six-spoke design reinforces the wheel train and protects the skeletonized ratchet and barrel. The openworked display is made legible by a contrasting blue and yellow lacquered flange ring and hands, with Super-LumiNova in the middle of the hands. There are two crowns, one at 4 o'clock for winding and setting, and the other at 2 o'clock to rotate the unidirectional flange ring, enabling divers to time their descent.

Movement	Hand-wound calibre A-300, one-minute flying tourbillon, 23 jewels, 28,800 vib/h (4 Hz), 55 hour power reserve. Wheels with exclusive six-spoke design. Main plate and upper bridges snailed with chamfered edges and black ADLC coating. Tourbillon cage mirror polished with chamfered and polished edges
Functions	Central hours, minutes and small seconds, one-minute flying tourbillon
Case	Grade 5 titanium, 45 mm, thickness 12.47 mm, box sapphire crystal with anti-reflective coating, sapphire caseback. Water resistant to 300 metres (30 bar/1000 ft)
Dial	Openworked with seconds counter, flange with index and minute track. Blue and yellow hands with white Super-LumiNova
Bracelet/Strap	Black rubber with 3D motif, Angelus logo and titanium pin buckle



U50 Diver Tourbillon

La première montre de plongée d'Angelus fait des débuts spectaculaires en affichant un mouvement ajouré doté d'un échappement à tourbillon. L'U50 Diver Tourbillon est également équipée d'une valve d'échappement à hélium qui permet de la porter en toute sécurité lors de plongées à saturation à des profondeurs pouvant aller jusqu'à 300 mètres. Le mouvement a été conçu de A à Z pour être ajouré, avec des ponts rigides et des roues et barillets fermement fixés entre deux plaques. Un design maison à six branches permet de renforcer les roues tout en protégeant le rochet et le barillet ajourés. Les éléments ajourés ne retirent rien à la lisibilité de la montre grâce au contraste provoqué par la laque bleu et jaune du rehaut et des aiguilles, ces dernières étant en outre revêtues en leur milieu de Super-LumiNova. Le boîtier possède deux couronnes : la première à 4 heures pour le remontage et le réglage de l'heure, et la seconde à 2 heures pour faire tourner le rehaut unidirectionnel et mesurer le temps de plongée.

Mouvement	Calibre A-300 à remontage manuel, tourbillon volant une minute, 23 pierres précieuses, 28'800 alternances par heure (4 Hz), réserve de marche de 55 heures. Roues avec design exclusif à six rayons. Platine et ponts supérieurs azurés avec bords anglés et revêtement ADLC noir. Cage de tourbillon polie miroir avec bords chanfreinés et polis
Fonctions	Heures, minutes et petite seconde centrales, tourbillon volant une minute
Boîtier	Titane grade 5,45 mm de diamètre, 12,47 mm d'épaisseur, verre saphir bombé traité antireflet, fond transparent. Étanche jusqu'à 300 mètres (30 bars/1000 ft)
Cadran	Ajouré, compteur des secondes, rehaut avec index et minuterie. Aiguilles bleu et jaune avec Super-LumiNova blanc
Bracelet	Caoutchouc noir à motif et logo d'Angelus en 3D, boucle ardillon en titane



U50 Diver Tourbillon

Die erste Taucheruhr von Angelus legt mit einer Tourbillonhemmung und einem skelettierten Uhrwerk einen spektakulären Auftakt hin. Die U50 Diver Tourbillon ist darüber hinaus mit einem Heliumventil ausgestattet, sodass sie für das Sättigungstauchen bis zu 300 Meter sicher verwendet werden kann. Das Uhrwerk ist von Beginn an in skelettierter Version mit harten, balkenartigen Brücken sowie Rädern und einem Federhaus, die fest zwischen zwei Platinen befestigt sind, entworfen worden. Das urheberrechtlich geschützte Sechs-Speichen-Design stärkt das Räderwerk und schützt das skelettierte Sperrrad und das Federhaus. Das durchbrochene Zifferblatt ist dank des kontrastierenden blau und gelb lackierten Flanschringses und des Zeigers mit Super-LumiNova im Mittelteil lesbar gemacht worden. Es gibt zwei Kronen, eine auf 4 Uhr zum Aufziehen und Einstellen und eine auf 2 Uhr zum Drehen des einseitig drehbaren Flanschringses, wodurch Taucher ihren Tauchgang timen können

Werk	A-300 Uhrwerk mit Handaufzug, fliegendes Ein-Minuten-Tourbillon, 23 Steine, 28 800 A/h (4 Hz), 55 Stunden Gangreserve. Räder mit exklusivem Sechs-Speichen-Design. Die Werkplatte und die obere Brücke sind mit Abschrägungen und schwarzer ADLC-Beschichtung verziert. Der Tourbillon-Käfig ist hochglanzpoliert und mit abgeschrägten und polierten Kanten versehen
Funktionen	Zentrale angezeigte Stunden, Minuten und kleine Sekunde, fliegendes Ein-Minuten-Tourbillon
Gehäuse	Titan Grad 5, 45 mm, 12,47 mm Dicke, entspiegelte Saphirglasbox, Saphirglasboden. Wasserdicht bis 300 m (30 bar)
Zifferblatt	Durchbrochen mit Sekundenzähler, Flansch mit Index und Minutenteilung. Blaue und gelbe Zeiger mit Super-LumiNova-Beschichtung
Armband	Schwarzer Kautschuk mit 3D-Motiv, Angelus-Logo und Dornschnelle aus Titan



U50 Diver Tourbillon

Angelus sorprende con un debut espectacular en relojes de buceo con un escape tourbillon y movimiento esqueleto. El U50 Diver Tourbillon también está dotado de una válvula de escape de helio, lo que lo convierte en apto para inmersiones de saturación hasta 300 metros. El movimiento se diseñó desde cero para lograr un reloj esqueleto con puentes de estilo viga rígidos y ruedas y barrilete fijados entre dos platinas. Un diseño patentado de seis radios refuerza el tren de ruedas y protege el rochete y el barrilete esqueletados. La disposición abierta mantiene su legibilidad gracias al contraste entre el azul y el amarillo del bisel lacado y las agujas, con Super-LumiNova aplicado en el centro de las mismas. Presenta dos coronas, una de armado y ajuste situada a las 4 horas y una segunda situada a las 2 horas que se emplea para rotar el bisel unidireccional, permitiendo a los buceadores medir el tiempo de su descenso.

Movimiento	Calibre A-300 de cuerda manual, tourbillon volante de un minuto, 23 rubíes, 28 800 vib/h (4 Hz) y reserva de marcha de 55 horas. Ruedas con diseño exclusivo de seis radios. Platina y puentes superiores acaracolados con bordes achaflanados y con tratamiento negro ADLC. Jaula de tourbillon con pulido especular con bordes pulidos y achaflanados
Funciones	Horas centrales, minutos, segundero pequeño y tourbillon volante de un minuto
Caja	Titanio grado 5, 45 mm, 12,47 mm de grosor, caja con cristal de zafiro con tratamiento antirreflejos y fondo de cristal de zafiro. Estanca hasta 300 metros (30 bares/1000 pies)
Esfera	Esqueleto con contador de segundos y bisel con índices y minutos. Agujas azules y amarillas con Super-LumiNova blanco
Pulsera	Correa de caucho negra con motivo 3D, logotipo de Angelus y hebilla de titanio