



Defy Zero G

The Defy collection is the embodiment of Zenith's horological complexity, including the iconic high-frequency Defy El Primero 21 and the Defy Lab, the world's most accurate mechanical watch thanks to its monocrystalline silicon oscillator. This year, the Defy appears as a full collection, including the Defy Zero G, with gyroscopic "Gravity Control." The device, fitted here into a skeletonized version of Zenith's high-frequency El Primero calibre, cancels the effects of gravity by maintaining the regulating organ and balance in a horizontal position. The spherical system is composed of 139 tiny components, which have been redesigned to reduce the module's dimensions by 70%. This enables it to fit between the two flat sapphire crystals of the Defy case. The 44 mm case is brushed titanium.

Movement	Mechanical hand-wound, Zenith El Primero calibre 8812 S, 324 components, 36,000 vib/h (5Hz), platinum counterweight of the gyroscopic system, 50-hour power reserve
Functions	Offset hours and minutes, small seconds, self-regulating Gravity Control module, power reserve indicator
Case	Brushed titanium, 44 mm diameter, thickness 14.85 mm, transparent sapphire crystal with anti-reflective treatment on both sides. Water resistant to 100 metres (10 bar/330 ft)
Dial	Openworked with contrasting offset hour and minute counter, rhodium-plated hands and hour markers coated with Super-LumiNova SLN C1
Bracelet/Strap	Brushed titanium bracelet or black rubber with blue alligator leather coating



Defy Zero G

La collection Defy est l'incarnation même de l'expertise horlogère de Zenith. Ses fers de lance sont la Defy El Primero 21 à haute fréquence et la Defy Lab, la montre mécanique la plus précise du monde grâce à son oscillateur en silicium monocristallin. Cette année, la collection Defy est étoffée par l'arrivée de la Defy Zero G, dotée de la fonction de « contrôle gyroscopique de gravité ». Ce module, ici intégré dans une version ajourée du calibre El Primera à haute fréquence de Zenith, permet d'annuler les effets de la gravité en maintenant l'organe régulateur et le balancier en position horizontale. Ce système sphérique est composé de 139 petits composants qui ont été redessinés pour obtenir une réduction des dimensions du module de 70 %, permettant de le disposer entre les deux verres saphir plats du boîtier Defy. Le boîtier de 44 mm de diamètre est en titane satiné.

Mouvement	Mécanique à remontage manuel, calibre 8812 S El Primero Zenith, 324 composants, 36'000 alternances par heure (5 Hz), contrepoids du système gyroscopique en platine, réserve de marche de 50 heures
Fonctions	Heures et minutes excentrés, petite seconde, module auto-régulateur de contrôle de gravité, indicateur de réserve de marche
Boîtier	Titane satiné, 44 mm de diamètre, 14,85 mm d'épaisseur, verre saphir traité antireflet sur les deux faces. Étanche jusqu'à 100 mètres (10 bars/330 ft)
Cadran	Ajouré avec compteurs contrastés décentrés des heures et des minutes, aiguilles rhodiées et index revêtus de Super-LumiNova SLN C1
Bracelet	Titane satiné ou caoutchouc noir avec revêtement en cuir d'alligator bleu



Defy Zero G

In der Defy-Kollektion tritt das gesamte Know-how von Zenith zutage. Sie umfasst die Defy El Primero 21 mit Hochfrequenz, die inzwischen Kultstatus genießt, und die Defy Lab - dank des monokristallinen Silizium-Oszillators die präziseste mechanische Uhr der Welt. In diesem Jahr erscheint eine komplette Defy-Kollektion, einschließlich der Defy Zero G mit gyroskopischer „Gravity Control“. Das Modul, das hier in eine skelettierte Version des El Primero-Kalibers mit Hochfrequenz von Zenith eingefügt wurde, hebt die Auswirkungen der Schwerkraft auf, indem es das Regulierungsorgan und die Unruh immer horizontal hält. Das kugelförmige System besteht aus 139 winzigen Komponenten, die so überarbeitet wurden, dass die Abmessungen des Moduls um 70 Prozent verkleinert werden konnten. Dadurch passt es zwischen die beiden flachen Saphirgläser des Gehäuses der Defy. Das 44 mm große Gehäuse ist aus gebürstetem Titan.

Werk	Mechanisches El Primero 8812 S-Kaliber von Zenith mit Handaufzug, 324 Einzelteile, 36 000 A/h (5 Hz), Platin-Gegengewicht des gyroskopischen Systems, 50 Stunden Gangreserve
Funktionen	Dezentrale Stunden und Minuten, kleine Sekunden, selbstregulierendes „Gravity Control“-Modul, Gangreserveanzeige
Gehäuse	Gebürstetes Titan, 44 mm Durchmesser, 14,85 mm Höhe, transparentes Saphirglas mit beidseitiger Entspiegelung. Wasserdicht bis 100 m (10 bar)
Zifferblatt	Durchbrochen mit kontrastierenden, separaten Stunden und -Minutenzählern, rhodinierte Zeiger und Stundenmarkierungen mit Super-LumiNova SLN C1-Beschichtung
Armband	Aus gebürstetem Titan oder aus schwarzem Kautschuk mit einer Beschichtung aus blauem Alligatorleder



Defy Zero G

La colección Defy es la más pura encarnación de la complejidad relojera de Zenith, incluyendo el icónico modelo de alta frecuencia Defy El Primero 21 y el Defy Lab, el reloj mecánico más preciso del mundo gracias a su oscilador de silicio monocristalino. Este año, el Defy se presenta como una colección completa, en la que se incluye el Defy Zero G, con giroscopio «Gravity Control». El dispositivo, integrado en la versión esqueleto del calibre El Primero de alta frecuencia de Zenith, anula el efecto de la gravedad manteniendo la posición horizontal del órgano regulador y el volante. El sistema esférico está compuesto por 139 componentes diminutos, que han sido rediseñados para reducir las dimensiones del módulo en un 70 %. De este modo, ha sido posible integrarlo entre los dos cristales de zafiro planos de la caja del Defy. La caja, de 44 mm, es de titanio con acabado cepillado.

Movimiento	Mecánico de cuerda manual, calibre Zenith El Primero 8812 S, 324 componentes, 36 000 vib/h (5 Hz), contrapeso del sistema giroscópico de platino, reserva de marcha de 50 horas
Funciones	Horas y minutos desplazados, segundero pequeño, módulo autoajustable «Gravity Control» e indicador de reserva de marcha
Caja	Titanio cepillado, 44 mm de diámetro, 14,85 mm de grosor y cristal de zafiro transparente con tratamiento antirreflejos en ambas caras. Estanca hasta 100 metros (10 bares/330 pies)
Esfera	Esqueleto con contador de horas y minutos descentrados en contraste, agujas e índices bañados en rodio y tratados con Super-LumiNova SLN C1
Pulsera	Brazalete de titanio cepillado o correa de caucho negro revestida de piel de aligátor azul