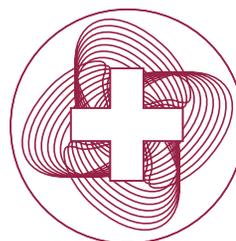


Certificación COSC



COSC
**CONTRÔLE OFFICIEL SUISSE
DES CHRONOMÈTRES**



Longines ha decidido equipar dos de sus exclusivos movimientos mecánicos —el L888.4 y el L592.4— con una espiral de silicio monocristalino que ofrece unas prestaciones únicas. La espiral es el dispositivo regulador del reloj. En conjunto con el volante, oscila en torno a su posición de equilibrio, con lo cual ejerce su función fundamental: mantener un ritmo regular. Las variaciones de magnetismo o temperatura, así como el desgaste (varios cientos de millones de “pulsaciones” al año) pueden perturbar el funcionamiento normal. Para aumentar la precisión y la durabilidad, Longines ha optado por utilizar espirales de silicio monocristalino en sus dos movimientos mecánicos más emblemáticos.

Este material es ligero, inoxidable e insensible a los campos magnéticos; su utilización permite garantizar unas prestaciones de cronómetro estables ante variaciones normales de temperatura. Considerando la alta precisión que ofrece esta espiral de silicio, Longines decidió solicitar al COSC la certificación de “cronómetro” para los nuevos calibres. En consecuencia, esta organización independiente e imparcial ha probado individualmente cada una de las piezas para que sus esferas puedan lucir el sello “CHRONOMETER”. Los relojes equipados con estos calibres incluyen un certificado de Longines.