**APÉNDICE NOTA DE PRENSA POLAR VANTAGE V3**

**Barcelona – 11 de octubre 2023, 12h pm**

**Tecnología patentada Powered by Polar Elixir™:** la nueva generación de tecnología de biosensores de Polar mide más datos fisiológicos y mecánicos del cuerpo humano que cualquier otra tecnología anterior, analizando datos a gran velocidad para proporcionarte la mejor información de forma más clara, y una orientación personalizada en el deporte y en la vida cotidiana.

* **Pulsaciones en la muñeca (OHR) Gen 4**: el nuevo sistema de registro de la frecuencia cardíaca reduce al mínimo las interferencias y garantiza la máxima precisión, insuperable hasta la fecha. La combinación de 3 LEDs verdes y 2 LEDs rojos con diferentes longitudes de onda, mejoran las lecturas en movimiento.
* **ECG en la muñeca:** el registro de la actividad eléctrica del corazón detecta posibles anomalías del ritmo cardíaco y del estado de recuperación. Simplemente colocando el dedo en el botón de desbloqueo, el reloj proporciona un ECG en cuestión de segundos.
* **Saturación de oxígeno en sangre (SpO2)**: en 45 segundos el sensor mide de forma precisa el nivel de saturación de oxígeno en sangre, un indicador clave para determinar el estado de salud y para evaluar la adaptación del organismo a nuevas condiciones externas, como el entrenamiento en altitud.
* **Temperatura**: registra la variación de la temperatura de la piel durante la noche (cada 5 minutos) y la compara con el valor promedio de los últimos 28 días. Los cambios en este valor son un indicador del ritmo interno y del estado de salud.

**Navegación a todo color**

* **GPS dual con múltiples bandas de frecuencia de satélite (L1/L5):** ofrece tiempos de localización más rápidos y datos de posicionamiento más precisos en cualquier lugar. El sistema dual elimina errores de localización por GPS generalmente ocasionados por interferencias como edificios altos, bosques o condiciones extremas. En cualquier lugar el GPS proporciona datos de la ruta, la localización y la velocidad.
* **Mapas:** mapas descargables detallados para ofrecer una experiencia topográfica excelente. Dos regiones precargadas: Europa y América del Norte. Rango de zoom: 5km/20m.
* **Rutas e indicaciones giro a giro:** sincroniza tus rutas con tu reloj para obtener indicaciones giro a giro en tiempo real con la increíble tecnología de navegación y planificación de komoot. Déjate llevar por tu sentido más aventurero y serás capaz de encontrar el camino de vuelta con la función de Track Back, que te permite volver sobre tus propios pasos hasta el punto de partida.

**Rendimiento y autonomía**

* **Mayor velocidad de la CPU:** un procesador 275MH que permite mejorar hasta un 129% la velocidad que en el modelo anterior (Polar Vantage V2) para disfrutar de una navegación más fluida por los menús y una mejor experiencia de uso.
* **Hasta 140 horas de entrenamiento** con el modo ahorro de energía. Hasta 53 horas con GPS y OHR activados a máxima precisión y hasta 8 días en modo reloj.
* **32GB de almacenamiento:** La gran capacidad de almacenamiento interno permite guardar varias regiones cartográficas en el reloj.
* **Cable de carga USB-C:** El nuevo Polar Charge 2.0 con conector USB-C ofrece la máxima potencia (carga rápida: 30% en solo 15 minutos, 2h de 0% a 100%). La combinación de batería con mayor capacidad y tecnología más eficiente se traduce en un reloj con una gran autonomía.

**Funciones de entrenamiento, recuperación y sueño**

* Polar Vantage V3 es la combinación de **funciones de entrenamiento, recuperación y sueño** más completa del mercado.
* Los **tests de rendimiento y recuperación** Fitness Test™, Running Test™, Walking Test™, Orthostatic Test™, Recovery Pro™ ayudan al deportista a conocer su estado de forma, evitar el sobre o infra entrenamiento, reducir el riesgo de lesiones y optimizar su recuperación. Toda esta información se completa con las guías personalizadas para maximizar el rendimiento en cualquier deporte.
* Las **funciones de sueño y recuperación nocturna** Nightly Recharge™, Sleep Plus Stages™ y SleepWise™ ofrecen datos detallados del descanso nocturno. Estos serán claves para la óptima recuperación, conocer los niveles de vitalidad para afrontar el día siguiente y fomentar los buenos hábitos de descanso.
* Más de **150 perfiles de deporte**
* **FitSpark™:** propuestas diarias personalizadas de entrenamiento en función de la condición física y disposición actual.
* Los recordatorios de **alimentación** FuelWise™ ayudan a mantener los niveles de energía especialmente en entrenamientos o carreras de resistencia. La herramienta Fuentes de Energía diferencia el consumo de energía en carbohidratos, proteínas y grasas.
* **Métricas de natación:** el nuevo algoritmo utiliza el barómetro además del acelerómetro y el giroscopio para ofrecer datos precisos en piscina y aguas abiertas. Mide el rendimiento en natación para proporcionar una experiencia única al nadador.

**Otras funciones:**

**· Funciones Smartwatch** como las notificaciones de móvil, los controles de música, la guía por voz y los widgets y las pantallas configurables con acceso rápido a las funciones personalizadas.

**· Linterna:** el brillo regulable de la pantalla AMOLED permite activar el gadget de linterna desde el panel de control para moverse por la oscuridad.

**· Registro de actividad 24/7**: registra todo tu movimiento, calorías consumidas y fija un objetivo de actividad diario.

**· Polar Flow:** el ecosistema de app y servicio web ofrece una plataforma muy visual de planificación, análisis del entrenamiento, informes de rendimiento y mucho más.

**· Correas intercambiables de 22mm:** múltiples opciones de personalización según la ocasión. Una gran variedad de materiales, texturas y diseños entre los que elegir para combinar diferentes estilos.

**Características:**

Tamaño: 47x47x14,5 mm

Peso: 57 g con correa, 39 g sin correa

WR50M

Correas incluidas en el pack:

S: para circunferencias de muñeca de 135 – 190 mm

M-L: para circunferencias de muñeca de 145 – 220 mm