



SCUBAPRO

SCUBAPRO Cardiofrecuencímetro

El cardiofrecuencímetro de SCUBAPRO presenta una medición y transmisión patentada de la temperatura de la piel.

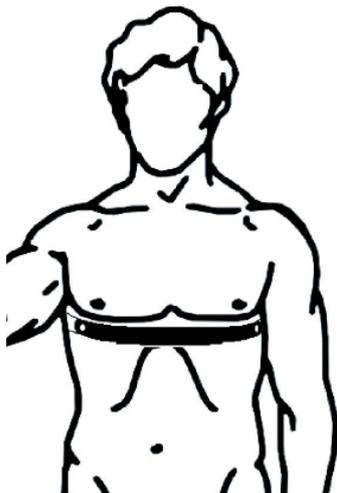
El posicionamiento del cardiofrecuencímetro se muestra más abajo. Ajuste la correa para que le resulte cómoda pero asegurándose de que permanece en su sitio. Si utiliza un traje de buceo, el cardiofrecuencímetro debe estar en contacto directo con la piel. Humedezca la zona de los electrodos si tiene la piel seca o cuando utilice un traje seco.



NOTA:

la parte frontal del cardiofrecuencímetro debería quedar en contacto con el traje y no debe estar cubierta por ninguna parte del cuerpo.

Tras una inmersión, enjuague el cardiofrecuencímetro en agua corriente, séquelo y guárdelo en un lugar seco. En el caso de cardiofrecuencímetros con tapa en el compartimento de la pila, le recomendamos que solicite la sustitución de la pila a un distribuidor autorizado de SCUBAPRO.



Los contactos de agua se calientan aproximadamente 20 veces más rápido que el aire. Incluso con el mejor aislamiento térmico, el calor corporal se pierde a través de la amplia superficie de la piel y, como consecuencia, el cuerpo regula la circulación sanguínea en la piel y en las extremidades para mantener la temperatura central del cuerpo.

Las recomendaciones antiguas de ser más conservadores con los perfiles de inmersión en aguas frías se basaban en la temperatura del agua o en la estimación del aislamiento térmico de los trajes de buceo. Ahora, SCUBAPRO ha dado un paso más y presenta una nueva tecnología inalámbrica patentada para medir la temperatura bajo la capa de aislamiento térmico.

La temperatura de la piel se mide dentro del cardiofrecuencímetro SCUBAPRO. El cardiofrecuencímetro se coloca en la mitad del torso, que es la ubicación perfecta para estimar la temperatura de la piel de forma independiente al tipo de traje de buceo que se lleva puesto. La temperatura se modula a la señal de transmisión del cardiofrecuencímetro y el ordenador de buceo muestra y emplea esta información en el algoritmo de inmersión adaptativo de SCUBAPRO.

La temperatura medida dentro del cardiofrecuencímetro tiene un rango de entre 18 y 36 °C, con una resolución de 1 °C. El cardiofrecuencímetro SCUBAPRO se puede utilizar con trajes húmedos o secos.



NOTA:

cuando se usan cardiofrecuencímetros que miden la temperatura de la piel, no se deben utilizar chalecos térmicos con elementos calefactores que cubran el cardiofrecuencímetro SCUBAPRO ni trajes con calefacción activa.

La profundidad operativa máxima es de 60m / 196ft.



La herramienta de buceo Cardiofrecuencímetro también cumple la directiva 2014/30/UE de la Unión Europea.



Su instrumento de buceo ha sido fabricado con componentes de alta calidad que se pueden reciclar y reutilizar. Si estos componentes no se procesan adecuadamente, en virtud de las normativas para el desecho de equipos eléctricos y electrónicos, es probable que produzcan daños al medio ambiente y a la salud humana. Los residentes de la Unión Europea pueden contribuir a proteger el medio ambiente y la salud llevando los productos usados a un punto de recogida adecuado de su barrio, de acuerdo con la normativa europea 2012/19/UE. Los puntos de recogida corren a cargo de algunos distribuidores de los productos y de las autoridades locales. Los productos marcados con el símbolo de reciclaje de la izquierda no se deben desechar con los residuos domésticos habituales.