

Tecnología de doble enfriamiento para entornos extremos

Descubre la revolución en ropa funcional con el nuevo Muscle Suit Cool Vest, diseñado para ofrecer máximo confort en condiciones de calor intenso



Refrigeración directa

La placa Peltier situada en la zona del cuello, absorbe el calor corporal de forma rápida y eficaz, maximizando el efecto refrescante.

Doble enfriamiento Peltier + ventilador

Esta prenda inteligente reduce la temperatura en la zona de refrigeración hasta 20 °C por debajo de la temperatura ambiente

Ventilación activa

Los ventiladores integrados potencian la circulación de aire para un frescor constante



Resultados comprobados

En pruebas realizadas a 40°C, se logró una diferencia de temperatura de hasta -20°C en la superficie de enfriamiento





Diseño que permite el paso del aire desde el cuello



Gancho colgador para su almacenaje



Tratamiento UV y de protección contra el calor.
Lavado a 30°C



Dispositivo Peltier colocado en dos puntos en la base del cuello



Malla de seguridad para protección del ventilador



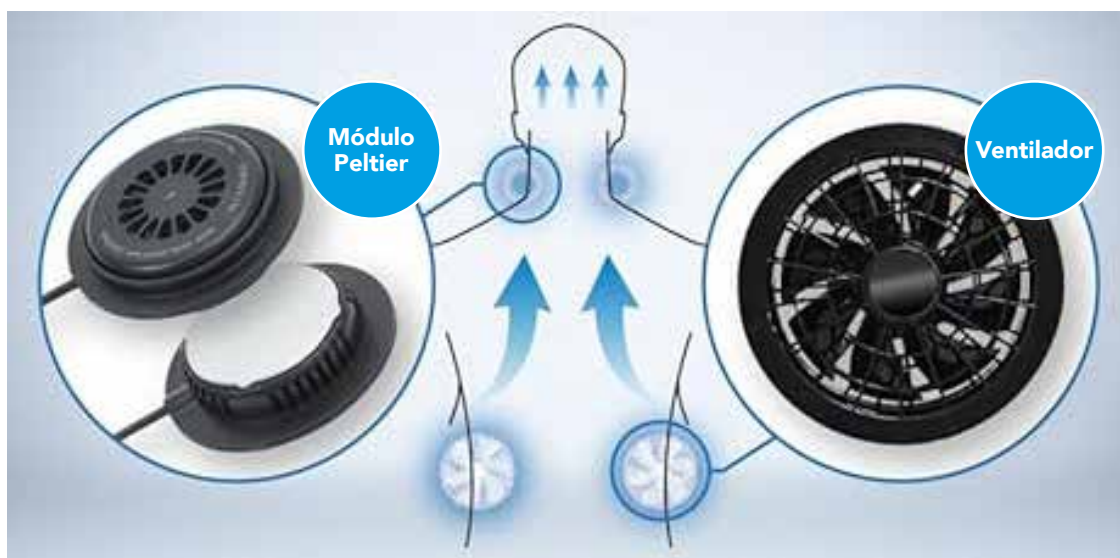
Desde el bolsillo se puede operar el interruptor de control del dispositivo Peltier y del ventilador



MEDIDAS EN CM				
	M	L	XL	5L
Largo de Prenda	66	68	70	76
Ancho de hombros	45	47	49	55
Contorno de pecho	114	118	124	136
Contorno de bajo	114	118	124	136

Efecto de doble enfriamiento con módulo Peltier de alta calidad y ventilador

El módulo Peltier se coloca en la zona del cuello y, junto con los ventiladores laterales logran un efecto de doble enfriamiento, combatiendo tanto el calor ambiental como el calor corporal.

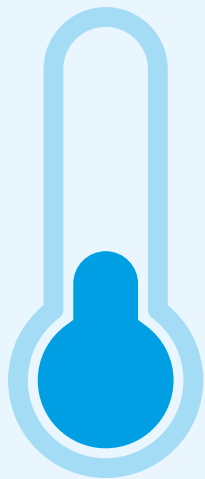


CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Uso de sistema Peltier de enfriamiento
- Excelente salida de calor / Entrada de aire
- Maximiza el efecto de refrigeración al colocar la superficie de enfriamiento del módulo en contacto directo con el cuello

Con 2 baterías móviles de fosfato de hierro y litio

- Resistentes a los cambios de temperatura y de larga duración
- De gran capacidad, una conectada a los ventiladores y otra a los módulos Peltier
- Mayor seguridad
- Hasta 3-4 veces más ciclos de uso comparado con baterías de ion o polímero de litio



-20°C



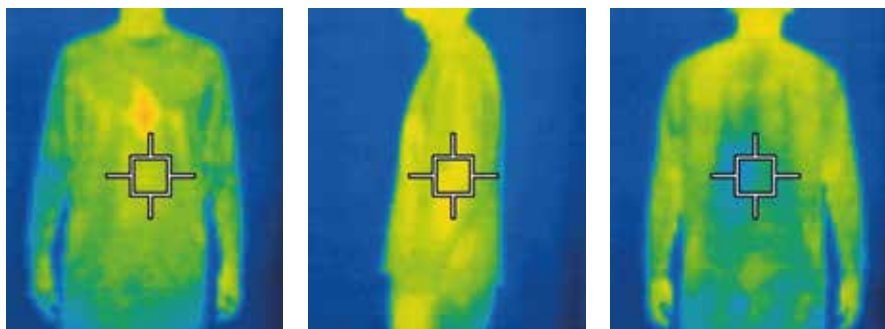
Refrigeración de alto rendimiento con ingeniería Peltier.
Desde la base del cuello hasta la parte superior del cuerpo.

La superficie de enfriamiento Peltier logra -20°C con respecto a la temperatura ambiente.

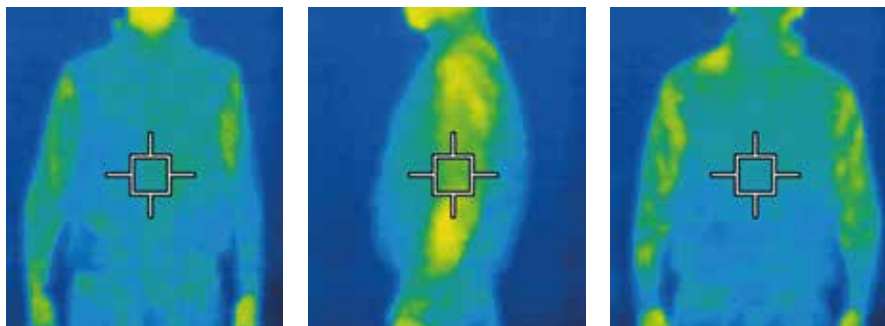
Resultado de prueba bajo temperatura ambiente constante de 40°C en estado sin carga.
El valor mostrado es la diferencia de temperatura entre la superficie de enfriamiento y la temperatura ambiente.

Investigación sensorial mediante termografía (prueba realizada a 29°C de temperatura ambiente / 19% de humedad relativa)

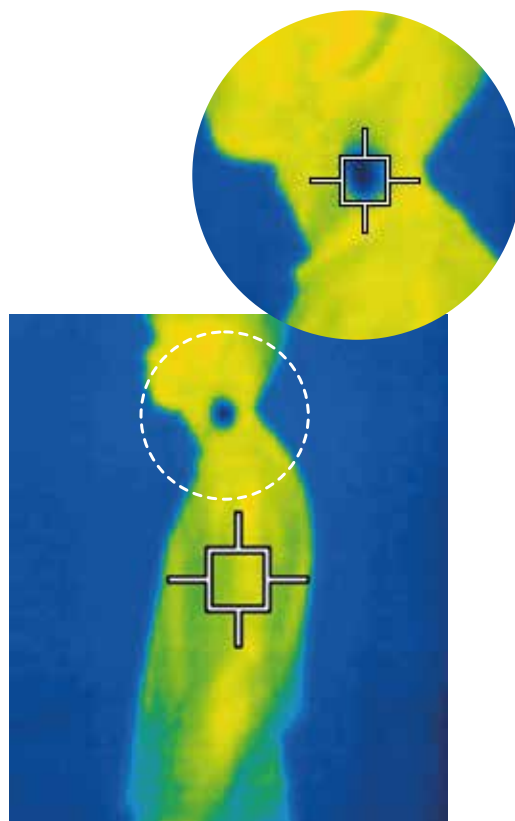
Antes de usar



Después de 5 minutos de uso



Ampliación



Manufacturer:
INNOPHYS CO., LTD
Evers12th Hachioji Building 3F,
7-6, Azumacho, Hachioji-city, Tokyo, Japan 1920082

