

Pulsera de Prevención de Golpe de Calor

Modelo CMZ-RF12 (Reloj)

Tecnología de alerta temprana frente al estrés térmico

La pulsera de prevención de golpe de calor es un dispositivo que detecta temperaturas corporales y ambientales anormales, y alerta mediante luz, sonido y vibración. Es un producto adecuado para personas trabajadoras especialmente expuestas a altas temperaturas y que, por tanto, corren un mayor riesgo de sufrir una hipertermia —aumento de la temperatura corporal—. Los sectores de aplicación más comunes son construcción y obra civil, agricultura y trabajos al aire libre, industria y procesos con calor, logística y almacenes, limpieza viaria, jardinería y mantenimiento urbano, hostelería y cocinas industriales, entre otros.

¿Por qué utilizar pulseras preventivas?

El estrés térmico y el golpe de calor son riesgos graves en trabajos expuestos a altas temperaturas. Las pulseras preventivas BISEIF® permiten anticipar situaciones de riesgo, alertando a la persona trabajadora antes de que aparezcan consecuencias para la salud. Protege mejor a las personas ante cualquier situación de riesgo de hipertermia.

¿Cómo funciona?

- Dispone de un sensor de temperatura de la piel y un sensor de temperatura ambiental.
- Alerta mediante luz, sonido —aproximadamente 50–70 dB a 20 cm de distancia— y vibración.
- Realiza una medición automática cada 90 segundos.
- Umbrales de alerta: 37,8 °C corporal / 42 °C ambiental.



Pulsera activada con condiciones favorables



Alarma Luminosa por temperatura ambiente igual o mayor a 42°C



Alarma, lumínica, acústica y vibratoria por temperatura corporal >37,8°C

Alarma de temperatura corporal anómala:



Si la temperatura corporal supera los 37,8 °C, el dispositivo activará el modo de alarma por temperatura corporal anormal durante 1 minuto. Durante este tiempo, la luz roja parpadeará 3 veces por segundo. El zumbador sonará una vez por segundo. El motor vibrará durante 1 segundo y luego se detendrá durante 1 segundo

Alarma de temperatura ambiente:



Si la temperatura ambiente alcanza los 42 °C o más mientras se usa la pulsera, se activará el modo de alarma durante 1 minuto. Durante este tiempo, la luz naranja parpadeará 3 veces por segundo.

Pulsera de Prevención de Golpe de Calor Modelo CMZ-RF12 (Reloj)



Ventajas CMZ-RF11: ligera, discreta y eficaz

- > La pulsera contra golpes de calor evita previamente un riesgo térmico gracias a su triple alarma.
- > Diseño compacto y ligero y días de funcionamiento aproximado hasta 90 días —uso 8 h/día—.
- > Tecnología innovadora, probada y patentada, validada por AITEX.
- > Es un dispositivo con Protección IP67 —polvo y agua—.
- > Ideal para grandes plantillas, uso prolongado, con necesidades de máxima comodidad.
- > Dispositivo recargable.

Observaciones

- Este producto no previene el golpe de calor; es un dispositivo preventivo.
- Este dispositivo está diseñado para uso personal como herramienta de bienestar o control ambiental.
- No es un dispositivo médico ni sustituye el consejo, diagnóstico o tratamiento de un profesional sanitario.
- No debe utilizarse para monitorizar condiciones médicas ni para decisiones clínicas.
- Este producto no tiene ninguna función de comunicación.
- Este producto no está certificado para ambientes explosivos ATEX.

Pulsera de Prevención de Golpe de Calor

Modelo CMZ-RF11

Tecnología de alerta temprana frente al estrés térmico

La Pulsera de Prevención de Golpe de Calor es un dispositivo que detecta temperaturas corporales y ambientales anormales, y alerta mediante luz, sonido y vibración. Es un producto adecuado para personas trabajadoras especialmente expuestas a altas temperaturas y que, por tanto, corren un mayor riesgo de sufrir una hipertermia —aumento de la temperatura corporal—. Los sectores de aplicación más comunes son construcción y obra civil, agricultura y trabajos al aire libre, industria y procesos con calor, logística y almacenes, limpieza viaria, jardinería y mantenimiento urbano, hostelería y cocinas industriales, entre otros.

¿Por qué utilizar pulseras preventivas?

El estrés térmico y el golpe de calor son riesgos graves en trabajos expuestos a altas temperaturas. Las pulseras preventivas BISEIF® permiten anticipar situaciones de riesgo, alertando a la persona trabajadora antes de que aparezcan consecuencias para la salud. Protege mejor a las personas ante cualquier situación de riesgo de hipertermia.

Cómo funciona

- Dispone de un sensor de temperatura de la piel y un sensor de temperatura ambiental.
- Alerta mediante luz, sonido —aproximadamente 50–70 dB a 20 cm de distancia— y vibración.
- Realiza una medición automática cada 90 segundos.
- Umbrales de alerta: 37,8 °C corporal / 42 °C ambiental.



Pulsera activada con condiciones favorables



Alarma Luminosa por temperatura ambiente igual o mayor a 42°C



Alarma, luminica, acústica y vibratoria por temperatura corporal >37,8°C

Alarma de temperatura corporal anómala:



Si la temperatura corporal supera los 37,8 °C, el dispositivo activará el modo de alarma por temperatura corporal anormal durante 1 minuto. Durante este tiempo, la luz roja parpadeará 3 veces por segundo. El zumbador sonará una vez por segundo. El motor vibrará durante 1 segundo y luego se detendrá durante 1 segundo.

Alarma de temperatura ambiente:



Si la temperatura ambiente alcanza los 42 °C o más mientras se usa la pulsera, se activará el modo de alarma durante 1 minuto. Durante este tiempo, la luz naranja parpadeará 3 veces por segundo.

Pulsera de Prevención de Golpe de Calor Modelo CMZ-RF12 (Reloj)



Ventajas CMZ-RF11: ligera, discreta y eficaz

- > La pulsera contra golpes de calor evita previamente un riesgo térmico gracias a su triple alarma.
- > Diseño compacto y ligero y días de funcionamiento aproximado hasta 90 días —uso 8 h/día—.
- > Tecnología innovadora, probada y patentada, validada por AITEX.
- > Es un dispositivo con Protección IP67 —polvo y agua—.
- > Ideal para grandes plantillas, uso prolongado, con necesidades de máxima comodidad.
- > Dispositivo recargable.

Observaciones

- Este producto no previene el golpe de calor; es un dispositivo preventivo.
- Este dispositivo está diseñado para uso personal como herramienta de bienestar o control ambiental.
- No es un dispositivo médico ni sustituye el consejo, diagnóstico o tratamiento de un profesional sanitario.
- No debe utilizarse para monitorizar condiciones médicas ni para decisiones clínicas.
- Este producto no tiene ninguna función de comunicación.
- Este producto no está certificado para ambientes explosivos ATEX.

MAS
PREVENCIÓN

www.spmas.es