biseif® CMZ-RF11*

PT

Pulseira de prevenção de insolação

Especificações técnicas



Medidas do corpo: 27 mm (largura) ; 13 mm (altura) ; 45 mm (comprimento)
Largura da correia: 22mm Peso: 30g (± 1,7)
Material da Carroçaria: ABS; Material da Correia: Silicone
Proteção: IP67; Resistência a choques e vibrações: ISO 8662
Volume do alarme: 75 dB
Tempo de carregamento: 1 hora
Tensão de carga: 5V
Corrente de funcionamento: 3-30mA
Acessórios: Cabo de carregamento USB
Sensores: Temperatura ambiente e temperatura corporal
Resistência ao calor: 80º C
Alarme de deteção de temperatura: 37,8ºC temperatura corporal, 42°C temperatura ambiente
Intervalo de deteção: A cada 90 segundos
Função ON/OFF com botão seletor
Duração da bateria: Aproximadamente 60 dias a trabalhar 8 horas por dia (em condições normais)
Bateria: Lítio 180mAh (400 ciclos de carga)
Duração máxima da bateria em uso ininterrupto, carregamento a cada 60 dias 24.000 dias (65 anos)

** A pulseira preventiva Biseif CMZ-RF11 não é um dispositivo médico. Se você se sentir indisposto, consulte um médico o mais rápido possível.*



Pulseira ativado com condições favorável

Alarme Luminoso por temperatura temperatura ambiente >42°C

Alarme, luz, acústico e vibratório por temperatura temperatura corporal >37,8°C

Recarregável



Aplicações

Construção
Indústria
Agricultura
Obras públicas
Mineração
Atividades esportivas
Pessoas dependentes
Forças e agências de segurança

www.biseif.com

aitex research & innovation center

Ensaios realizados pela AITEX

A pulseira para prevenção do golpe de calor BISEIF CMZ-RF11 completou uma caracterização técnica e uma validação funcional em condições controladas de laboratório, que inclui:
Caracterização técnica da pulseira BISEIF.
Avaliação do comportamento térmico e validação funcional preliminar em condições controladas de laboratório.
Avaliação do desempenho dos sensores de temperatura integrados na pulseira.

V.03.26