

**Product name - Heat Stroke Prevention Bracelet**

**Cod: BRA003**

**Regulations: The products defined as medical devices are compliant with MDR 745/2017 of 05/04/2017**



Lingua / Language	Traduzione / Translation
<p><b>Italiano</b></p>	<p><b>Descrizione</b>            CMZ-RF11 è un braccialetto di allerta per il rischio termico progettato per ambienti di lavoro industriali ad alta temperatura. Il dispositivo utilizza il rilevamento della temperatura ambiente e della temperatura cutanea per segnalare condizioni di potenziale rischio da calore. L'allerta locale avviene tramite indicatori luminosi, segnale acustico e vibrazione, senza necessità di connessione di rete o apparecchiature aggiuntive. La protezione IP67 e la struttura in ABS con cinturino in silicone lo rendono adatto all'uso quotidiano in contesti industriali impegnativi.</p> <p><b>Dimensioni</b>            Corpo: 52,4 mm di lunghezza, 29,1 mm di larghezza e 11,1 mm di altezza.            Cinturino: larghezza 22 mm, in silicone.</p> <p><b>Materiale corpo:</b> ABS.  <b>Protezione:</b> IP67.  <b>Batteria:</b> litio 180 mAh, progettata per 400 cicli di carica.  <b>Autonomia:</b> circa 60 giorni, considerando 8 ore di lavoro al giorno in condizioni normali.  <b>Ricarica:</b> circa 1 ora tramite cavo USB incluso, 5 V.</p>

	<p>Rilevamento a intervalli di 90 secondi.  <b>Allarme temperatura corporea:</b> 37,8 °C con luce, suono e vibrazione.  <b>Allarme temperatura ambiente:</b> 42 °C con segnale luminoso.  <b>Volume allarme:</b> circa 70 dB.</p> <p><b>Istruzioni</b>  Indossare il braccialetto sul polso pulito e asciutto, regolando il cinturino in modo stabile ma confortevole. Accendere il dispositivo e verificare che l'indicatore luminoso lampeggi per confermare la modalità di monitoraggio. Durante l'uso, prestare attenzione agli avvisi luminosi, sonori o vibratorii. In caso di allarme, interrompere l'attività, spostarsi in un'area più fresca, idratarsi e richiedere assistenza se necessario. Ricaricare il dispositivo con il cavo USB fornito. Pulire con un panno morbido leggermente umido; non usare solventi aggressivi. Conservare in luogo asciutto quando non utilizzato.</p>
<p><b>English</b></p>	<p><b>Description</b>  CMZ-RF11 is a heat-risk alert bracelet designed for high-temperature industrial work environments. The device combines ambient-temperature and skin-temperature detection to warn the wearer of potentially hazardous heat conditions. Local alerts are provided through visual indicators, sound and vibration, with no network connection or additional equipment required. Its IP67 protection, ABS body and silicone strap make it suitable for regular use in demanding industrial sites.</p> <p><b>Dimensions</b>  <b>Body:</b> 52.4 mm long, 29.1 mm wide and 11.1 mm high.  <b>Strap:</b> 22 mm wide, made of silicone.</p> <p><b>Body material:</b> ABS. Protection: IP67.  <b>Battery:</b> 180 mAh lithium battery, designed for 400 charging cycles. Operating time: approximately 60 days, based on 8 working hours per day under normal conditions.  <b>Charging:</b> approximately 1 hour via the included USB cable, 5 V. Detection interval: 90 seconds.  <b>Body-temperature alarm:</b> 37.8 °C with light, sound and vibration.  <b>Ambient-temperature alarm:</b> 42 °C with light signal.  <b>Alarm volume:</b> approximately 70 dB.</p> <p><b>Instructions</b>  Wear the bracelet on a clean, dry wrist and adjust the strap so that it is secure and comfortable. Switch on the device and check that the indicator light flashes to confirm monitoring mode. During use, pay attention to light, sound or vibration alerts. In the event of an alarm, stop work, move to a cooler area, drink water and request assistance if needed. Recharge the device with the supplied USB cable. Clean with a soft, slightly damp cloth; do not use aggressive solvents. Store in a dry place when not in use.</p>
<p><b>Français</b></p>	<p><b>Description</b>  Le CMZ-RF11 est un bracelet d'alerte au risque thermique conçu pour les environnements de travail industriels à haute température. Le dispositif associe la détection de la température ambiante et de la température cutanée afin d'avertir l'utilisateur en cas de conditions de chaleur potentiellement dangereuses. Les alertes locales sont émises par voyants lumineux, signal sonore et vibration, sans connexion réseau ni équipement supplémentaire. Sa protection IP67, son boîtier en ABS et son bracelet en silicone le rendent adapté à une utilisation régulière sur des sites industriels exigeants.</p> <p><b>Dimensions</b>  Boîtier : 52,4 mm de longueur, 29,1 mm de largeur et 11,1 mm de hauteur. Bracelet : largeur 22 mm, en silicone.</p> <p><b>Matériau du boîtier :</b> ABS. Protection : IP67.  <b>Batterie :</b> lithium 180 mAh, conçue pour 400 cycles de charge.  <b>Autonomie :</b> environ 60 jours, sur la base de 8 heures de travail par jour dans des conditions normales.  <b>Charge :</b> environ 1 heure avec le câble USB fourni, 5 V.  <b>Intervalle de détection :</b> 90 secondes.  <b>Allarme température corporelle :</b> 37,8 °C avec lumière, son et vibration.  <b>Allarme température ambiante :</b> 42 °C avec signal lumineux.</p>

	<p><b>Volume d'alarme</b> : environ 70 dB.</p> <p><b>Instructions</b> Porter le bracelet sur un poignet propre et sec, en réglant la sangle de manière stable et confortable. Mettre le dispositif en marche et vérifier que le voyant clignote pour confirmer le mode de surveillance. Pendant l'utilisation, prêter attention aux alertes lumineuses, sonores ou vibratoires. En cas d'alarme, arrêter l'activité, se déplacer vers une zone plus fraîche, boire de l'eau et demander de l'aide si nécessaire. Recharger le dispositif avec le câble USB fourni. Nettoyer avec un chiffon doux légèrement humide ; ne pas utiliser de solvants agressifs. Conserver dans un endroit sec lorsqu'il n'est pas utilisé.</p>
<p><b>Deutsch</b></p>	<p><b>Beschreibung</b> CMZ-RF11 ist ein Warnarmband für Hitzebelastungsrisiken, das für industrielle Arbeitsumgebungen mit hohen Temperaturen entwickelt wurde. Das Gerät kombiniert die Erfassung der Umgebungstemperatur und der Hauttemperatur, um den Träger vor potenziell gefährlichen Hitzebedingungen zu warnen. Lokale Warnungen erfolgen über Lichtanzeigen, akustisches Signal und Vibration, ohne dass eine Netzwerkverbindung oder zusätzliche Ausrüstung erforderlich ist. Die Schutzart IP67, das ABS-Gehäuse und das Silikonarmband machen es für den regelmäßigen Einsatz in anspruchsvollen Industrieumgebungen geeignet.</p> <p><b>Abmessungen</b> Gehäuse: 52,4 mm Länge, 29,1 mm Breite und 11,1 mm Höhe. Armband: 22 mm breit, aus Silikon.</p> <p><b>Gehäusematerial:</b> ABS. Schutzart: IP67. <b>Batterie:</b> Lithium, 180 mAh, ausgelegt für 400 Ladezyklen. <b>Betriebsdauer:</b> ca. 60 Tage bei 8 Arbeitsstunden pro Tag unter normalen Bedingungen. <b>Aufladen:</b> ca. 1 Stunde über das mitgelieferte USB-Kabel, 5 V. <b>Messintervall:</b> 90 Sekunden. <b>Alarm Körpertemperatur:</b> 37,8 °C mit Licht, Ton und Vibration. <b>Alarm Umgebungstemperatur:</b> 42 °C mit Lichtsignal. <b>Alarmlautstärke:</b> ca. 70 dB.</p> <p><b>Anweisungen</b> Das Armband an einem sauberen, trockenen Handgelenk tragen und den Riemen sicher, aber bequem einstellen. Das Gerät einschalten und prüfen, ob die Kontrollleuchte blinkt, um den Überwachungsmodus zu bestätigen. Während der Verwendung auf Licht-, Ton- oder Vibrationswarnungen achten. Bei einem Alarm die Arbeit unterbrechen, einen kühleren Bereich aufsuchen, Wasser trinken und bei Bedarf Hilfe anfordern. Das Gerät mit dem mitgelieferten USB-Kabel aufladen. Mit einem weichen, leicht feuchten Tuch reinigen; keine aggressiven Lösungsmittel verwenden. Bei Nichtgebrauch trocken lagern.</p>
<p><b>Español</b></p>	<p><b>Descripción</b> CMZ-RF11 es una pulsera de alerta de riesgo térmico diseñada para entornos de trabajo industriales de alta temperatura. El dispositivo combina la detección de la temperatura ambiente y de la temperatura cutánea para avisar al usuario de condiciones de calor potencialmente peligrosas. Las alertas locales se emiten mediante indicadores luminosos, señal acústica y vibración, sin necesidad de conexión de red ni equipos adicionales. Su protección IP67, el cuerpo de ABS y la correa de silicona la hacen adecuada para un uso regular en entornos industriales exigentes.</p> <p><b>Dimensiones</b> Cuerpo: 52,4 mm de longitud, 29,1 mm de anchura y 11,1 mm de altura. Correa: 22 mm de anchura, fabricada en silicona.</p> <p><b>Material del cuerpo:</b> ABS. <b>Protección:</b> IP67. <b>Batería:</b> litio de 180 mAh, diseñada para 400 ciclos de carga. <b>Autonomía:</b> aproximadamente 60 días, considerando 8 horas de trabajo al día en condiciones normales. <b>Carga:</b> aproximadamente 1 hora mediante el cable USB incluido, 5 V.</p>

	<p><b>Intervalo de detección:</b> 90 segundos.</p> <p><b>Alarma de temperatura corporal:</b> 37,8 °C con luz, sonido y vibración.</p> <p><b>Alarma de temperatura ambiente:</b> 42 °C con señal luminosa.</p> <p><b>Volumen de alarma:</b> aproximadamente 70 dB.</p> <p><b>Instrucciones</b></p> <p>Coloque la pulsera en una muñeca limpia y seca y ajuste la correa de forma segura y cómoda. Encienda el dispositivo y compruebe que el indicador luminoso parpadea para confirmar el modo de monitorización. Durante el uso, preste atención a las alertas luminosas, sonoras o vibratorias. En caso de alarma, interrumpa la actividad, desplácese a una zona más fresca, beba agua y solicite ayuda si es necesario. Recargue el dispositivo con el cable USB suministrado. Limpie con un paño suave ligeramente húmedo; no utilice disolventes agresivos. Conserve en un lugar seco cuando no se utilice.</p>
--	---

PVS SpA – Cassina de Pecchi IT - Rev. 10/06/2026