



Измеритель артериального давления и частоты пульса автоматический на запястье RS4 (HEM-6181-E)

UK 0086

CE 0197

IM1-HEM-6181-E-01/2022

Дата выпуска: 2022-06-27

5681804-38

All for Healthcare

Перед использованием прочтите руководство по эксплуатации. В руководстве по эксплуатации приводится важная информация по безопасности (1). Как настроить наручный измеритель – см. в руководстве по эксплуатации (2).

Введение

Благодаря вакуум приобретение прибора RS4 Измеритель артериального давления и частоты пульса автоматический на запястье. Данный прибор для измерения артериального давления следует использовать на запястье.

В данном приборе используется осциллографический способ измерения артериального давления. При нагнетании воздуха в манжете прибор регистрирует пульсацию артериального давления под манжетой. Эти пульсации называются осциллометрическими. Электронный датчик давления выводит на дисплей цифровые показатели артериального давления.

Указания по технике безопасности

В этом руководстве пользователя изложена важная информация о приборе RS4 Измеритель артериального давления и частоты пульса автоматический на запястье. Для безопасного и правильного пользования прибором следует прочитать ПРОЧЕСТЬ И ПОНЯТЬ информацию по технике безопасности и эксплуатации. Если у вас возникли сложности с пониманием этого руководства или имеется какие-либо вопросы, свяжитесь с компанией OMRON через магазин различных продаж или дистрибутора. Проконсультируйтесь с врачом относительно конкретных значений своего артериального давления.

Назначение

Данное устройство является электронным прибором, разработанным для измерения артериального давления взрослого населения с обхватом запястья от 13,5 до 21,5 см. Этот прибор определяет наличие нерегулярного сердечного ритма во время измерения и отображает соответствующий индикатор вместе с результатами измерения. Рекомендуется преимущественно для использования в домашних условиях.

Приемки и сокращения

Достаньте прибор из упаковки и проверьте на предмет наличия повреждений. Если прибор поврежден, не пользуйтесь им и обратитесь к представителю компании OMRON в магазине розничной торговли или через дистрибутора.

Важная информация по технике безопасности

Перед использованием прибора ознакомьтесь с разделом Важная информация по технике безопасности в данном руководстве пользователя.

Для вашей безопасности неисключительно выполните инструкции, приведенные в настоящем руководстве пользователя.

Сохраните руководство для использования в будущем. ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ С ЛЕЧАЩИМ ВРАЧЕМ ОТНОСИТЕЛЬНО КОНКРЕТНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ВАШЕГО АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ.

Предупреждение!

Обозначает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к смерти или тяжелым травмам.

• НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ данный прибор для измерения у маленьцев, маленьких детей или лиц, имеющих трудности с общением.

• ЗАПРЕЩАЕТСЯ самостоятельно назначать себе лечение на основании показаний прибора для измерения артериального давления. Примите лекарственные препараты в соответствии с назначением вашего врача. Действие диклофенака и лекарственного средства может ТОЛЬКО квалифицированный врач определить.

• НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ прибор на запястье во время испытания капилляров или переплавки крови.

• НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ прибор на запястье для измерения артериального давления, если пациент имеет магнитно-резонансную томографию (МРТ) или компьютерную томографию (КТ). Это может привести к некорректной работе устройства и/или неправильному считыванию показаний.

• НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ этот прибор в следующих случаях: багажом кислородом или любыми источниками горючих газов.

• Проконсультируйтесь с лечащим врачом, прежде чем использовать прибор, если у вас общая аритмия (например, предсердная экстраксиас, желудочковая экстраксиас или мерцательная аритмия), артериосклероз, недостаточная перфузия, брадикардия, бремеренность, преддилемии или почечная недостаточность. ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ, что в дополнение к движению или дрожи пациента любое из указанных состояний может помешать измерению.

• НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ прибор на запястье во время измерения на основании полученных показаний. ВСЕГДА консультируйтесь с лечащим врачом.

• Используйте солевые мешочки, которые в случае проглатывания могут вызвать у маленьцев или маленьких детей опасность удушья.

Использование элементов питания

Храните элементы питания в местах, недоступных для маленьцев или маленьких детей.

Внимание!

Обозначает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к причинению легкого или среднего вреда здоровью пользователя или пациенту, а также к повреждению оборудования или другой собственности.

• Препарируйте поливинил прибором и обратитесь к лечащему врачу при появлении раздражения на коже или сущности дискофрагмы.

• Перед использованием данного прибора на запястье, где есть внутрисосудистый доступ, проводится терапия или установление артерионизированной шунта; проекционные спиралы с лечащим врачом, так как это может привести к нарушению кровообращения и травме.

• Если вам была проведена мастэктомия, перед использованием прибора проинформируйтесь с лечащим врачом.

• У вас есть серьезное нарушение кровообращения и другие заболевания крови, то перед использованием прибора проинформируйтесь с лечащим врачом, так как нагнетание воздуха в манжете может привести к образованию кровоцвета.

• НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ прибор тогда, когда манжета надета на запястье.

• Если манжета на запястье не сидится со стороны синуса.

• Используйте прибор ТОЛЬКО для измерения артериального давления.

• Во время проведения измерений убедитесь, что в пределах 30 сантиметров от прибора отсутствуют мобильные устройства или другие электронные устройства, оказывающие электромагнитное воздействие.

• Это может привести к некорректной работе устройства и/или неправильному считыванию показаний.

• НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ прибор в местах с повышенной влажностью или там, где присутствует риск попадания воды в прибор.

• Используйте прибор в сухом месте.

• НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ прибор сильным ударам или вибрациям и не ДОЛГОСТИТЕ его падения.

• НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ прибор на запястье с высокой или низкой влажностью, а также при высоких или низких температурах. См. раздел 6.

• Чтобы убедиться, что прибор не ухудшает циркуляцию крови, при проведении измерения следите за запястьем.

• НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ прибор в условиях интенсивного применения, например в клиниках или врачебных кабинетах.

• ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать данное устройство одновременно с другими электрифицированными медицинскими устройствами (ЭМУ). Это может привести к некорректной работе устройства и/или неправильному считыванию показаний.

• Рекомендуется избегать измерения на запястье, если прибором измеряется артериальное давление, кояния, курение, физических нагрузок и прием пищи как минимум за 30 минут измерения.

• Перед измерением следует сохранить стоячее положение на протяжении не менее 5 минут.

• При измерении необходимо снять с запястья приставку или тросик прибора.

• В ходе измерения НЕЛЬЗЯ двигаться и разговаривать.

• Использовать прибор разрешается ТОЛЬКО лицам с обхватом запястья в пределах указанного для манжеты диапазона.

• Перед измерением убедитесь, что прибор прогреет до комнатной температуры. Измерение после резкого перепада температур может привести к получению неточных результатов. Если прибор хранится в замороженном виде, перед тем как приступить к измерению, прибор следует выждать приблизительно 1 час, чтобы прибор согреется и приспособится к температуре окружающей среды, при которой должна производиться измерение. Дополнительную информацию относительно рабочей температуры и температуры хранения/транспортировки см. в разделе 6.

• НЕ затягивайте манжету на запястье слишком сильно.

• Прочтите рекомендации «Надлежащая utilizацией прибора» в разделе 8 и следите им при утилизации устройства и используемых с ним принадлежностей или дополнительных частей.

• ЕСЛИ ПОЛЬЗУЙТЕ этот прибор по после окончания его срока службы. Обратитесь к разделу 6.

Использование элементов питания

• При установке элементов питания обратите внимание на полярность.

• Используйте в данном приборе ТОЛЬКО 2 щелочных элемента AAA. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ элементы питания другого типа.

• Использование новых и старых элементов питания совместно. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ совместно элементы питания разных марок.

• Если прибор не будет использоваться в течение длительного периода времени, выньте элементы питания.

• При попадании электролита из элементов питания на кожу немедленно промойте кожу большим количеством чистой воды.

• При попадании электролита в глаза немедленно промойте глаза водой.

• НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ элементы питания после истечения их срока годности.

• Периодически проверяйте элементы питания, чтобы убедиться в их исправном состоянии.

• Используйте ТОЛЬКО элементы питания, указанные для данного прибора. При работе с другими элементами питания возможно повреждение и/или выход прибора из строя.

Использование элементов питания

• При установке элементов питания обратите внимание на полярность.

• Используйте в данном приборе ТОЛЬКО 2 щелочных элемента AAA. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ элементы питания другого типа.

• Использование новых и старых элементов питания совместно. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ совместно элементы питания разных марок.

• Если прибор не будет использоваться в течение длительного периода времени, выньте элементы питания.

• При попадании электролита из элементов питания на кожу немедленно промойте кожу большим количеством чистой воды.

• При попадании электролита в глаза немедленно промойте глаза водой.

• НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ элементы питания после истечения их срока годности.

• Периодически проверяйте элементы питания, чтобы убедиться в их исправном состоянии.

• Используйте ТОЛЬКО элементы питания, указанные для данного прибора. При работе с другими элементами питания возможно повреждение и/или выход прибора из строя.

Общие меры предосторожности

• При измерении давления на правом запястье накладывайте манжету, следя тем же шагам, которые указаны для левого запястья.

Измеритель артериального давления и частоты пульса автоматический на запястье RS4 (HEM-6181-E)

Руководство по эксплуатации (1)

Прибор может рассчитывать среднее значение на основе 2-3 показаний, снятых через 10-минутные интервалы.

Использование элементов питания

• При установке элементов питания обратите внимание на полярность.

• Используйте в данном приборе ТОЛЬКО 2 щелочных элемента AAA. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ элементы питания другого типа.

• Использование новых и старых элементов питания совместно. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ совместно элементы питания разных марок.

• Если прибор не будет использоваться в течение длительного периода времени, выньте элементы питания.

• При попадании электролита из элементов питания на кожу немедленно промойте кожу большим количеством чистой воды.

• При попадании электролита в глаза немедленно промойте глаза водой.

• НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ элементы питания после истечения их срока годности.

• Периодически проверяйте элементы питания, чтобы убедиться в их исправном состоянии.

• Используйте ТОЛЬКО элементы питания, указанные для данного прибора. При работе с другими элементами питания возможно повреждение и/или выход прибора из строя.

Использование элементов питания

• При установке элементов питания обратите внимание на полярность.

• Используйте в данном приборе ТОЛЬКО 2 щелочных элемента AAA. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ элементы питания другого типа.

• Использование новых и старых элементов питания совместно. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ совместно элементы питания разных марок.

• Если прибор не будет использоваться в течение длительного периода времени, выньте элементы питания.

• При попадании электролита из элементов питания на кожу немедленно промойте кожу большим количеством чистой воды.

• При попадании электролита в глаза немедленно промойте глаза водой.

• НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ элементы питания после истечения их срока годности.

• Периодически проверяйте элементы питания, чтобы убедиться в их исправном состоянии.

• Используйте ТОЛЬКО элементы питания, указанные для данного прибора. При работе с другими элементами питания возможно повреждение и/или выход прибора из строя.

Использование элементов питания

• При установке элементов питания обратите внимание на полярность.

• Используйте в данном приборе ТОЛЬКО 2 щелочных элемента AAA. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ элементы питания другого типа.

• Использование новых и старых элементов питания совместно. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ совместно элементы питания разных марок.

• Если прибор не будет использоваться в течение длительного периода времени, выньте элементы питания.

• При попадании электролита из элементов питания на кожу немедленно промойте кожу большим количеством чистой воды.

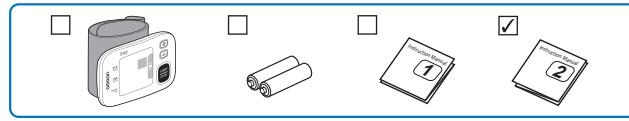
• При попадании электролита в глаза немедленно пр

Automatic Wrist
Blood Pressure Monitor
RS4 (HEM-6181-E)
جهاز قياس ضغط الدم المعصم
أو اس 4 (HEM-6181-E)

OMRON

Instruction Manual [2]

IM2-HEM-6181-E-05-04/2022
5681805-1B

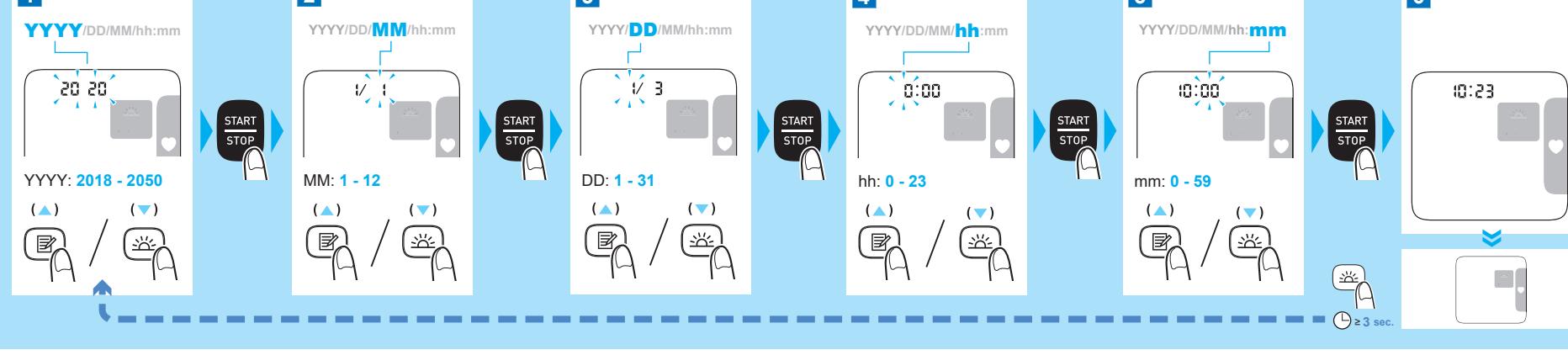


Read the Instruction Manual [1] and [2] before use.
Lire le mode d'emploi [1] et [2] avant l'utilisation.
Lesen Sie vor der Verwendung Gebrauchsanweisung [1] und [2].
Leggere il manuale di istruzioni [1] e [2] prima dell'uso.
Lea el manual de instrucciones [1] y [2] antes del uso.
Lees gebruiksaanwijzing [1] en [2] voor gebruik.
Прочтите руководства по эксплуатации [1] и [2] перед использованием.
Kullanmadan önce, kullanım kılavuzu [1] ve [2]'yi okuyun.
اقرأ دليل الإرشادات [1] و [2] قبل الاستخدام.

All for Healthcare

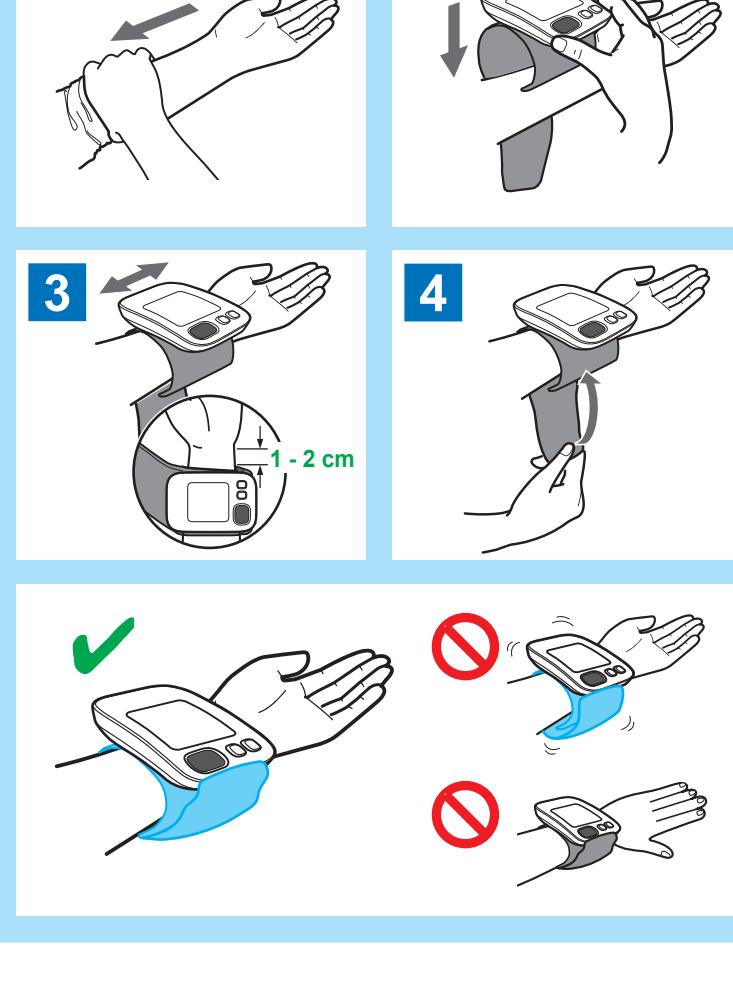
1

Setting the Date and Time / Réglage de la date et de l'heure / Datum und Uhrzeit einstellen / Impostazione di data e ora / Configuración fecha y hora / De datum en tijd instellen / Установка даты и времени / تاریخ و ساعت Ayarı / ضبط التاریخ والوقت / تاریخ و ساعت Ayarı / الجلوس بوضعية صحية



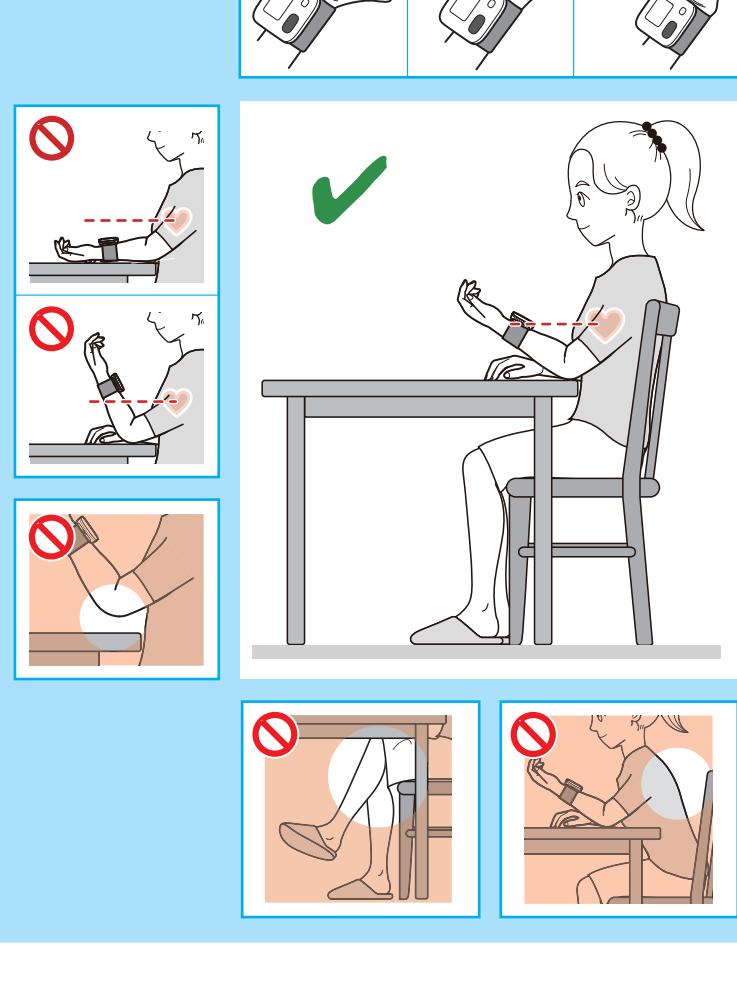
3

Applying the Wrist Cuff / Mise en place du bracelet / Anlegen der Manschette / Applicazione del bracciale / Colocación de la muñequera / De polsmanchet aanbrengen / Закрепление манжеты на запястье / لف الشريط الصاعق على المعصم / Bileklikin Takılması



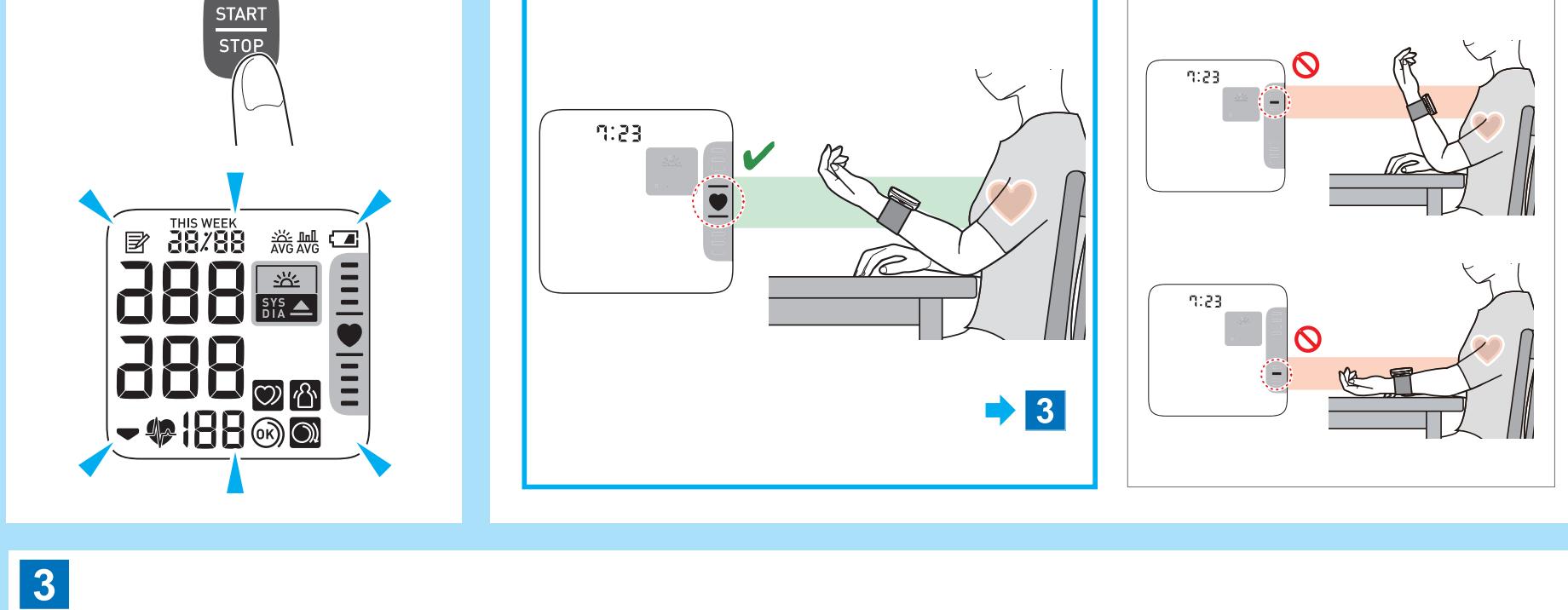
4

Sitting Correctly / Position assise correcte / So sitzen Sie richtig / Come sedersi correttamente / Cómo sentarse correctamente / Correcte plaatsing / Правильная поза / Doğru Oturma / الجلوس بوضعية صحية

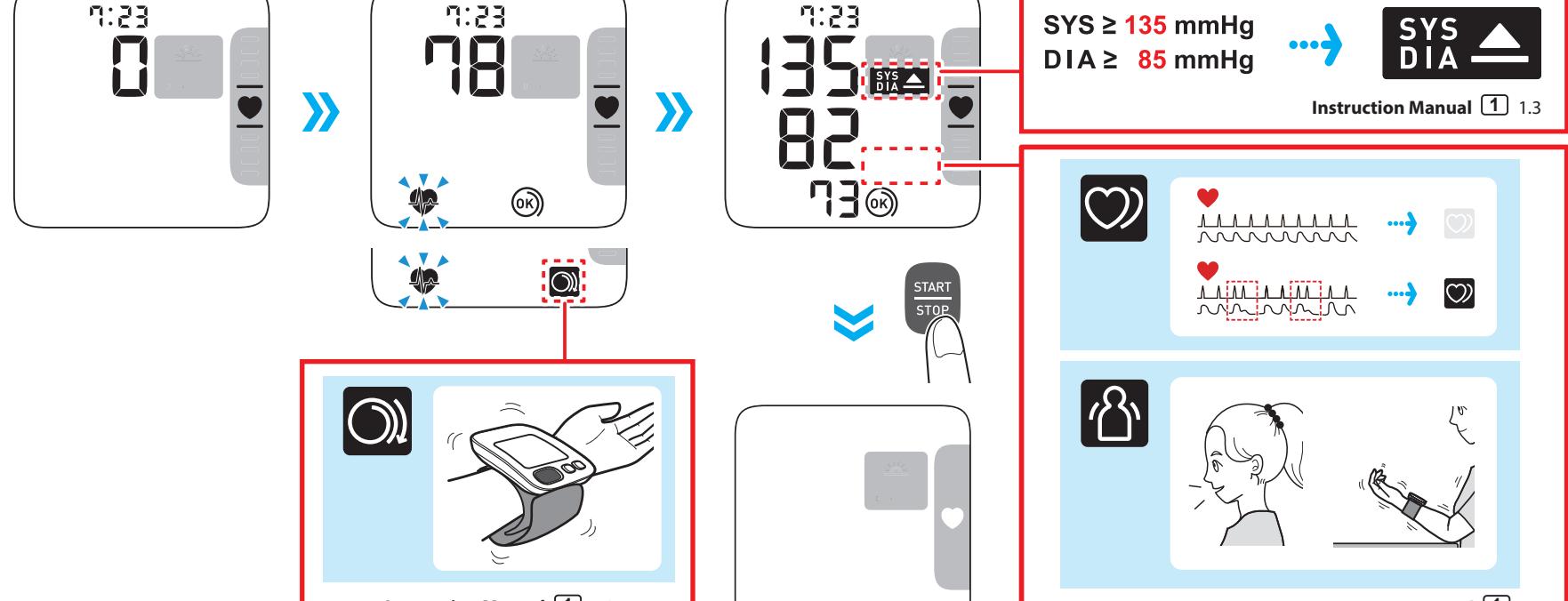


5

Taking a Measurement / Prise de mesure / Eine Messung vornehmen / Misurazione / Realización de una medición / Een meting verrichten / Выполнение измерений / Ölçüm Alma / أخذ القياس

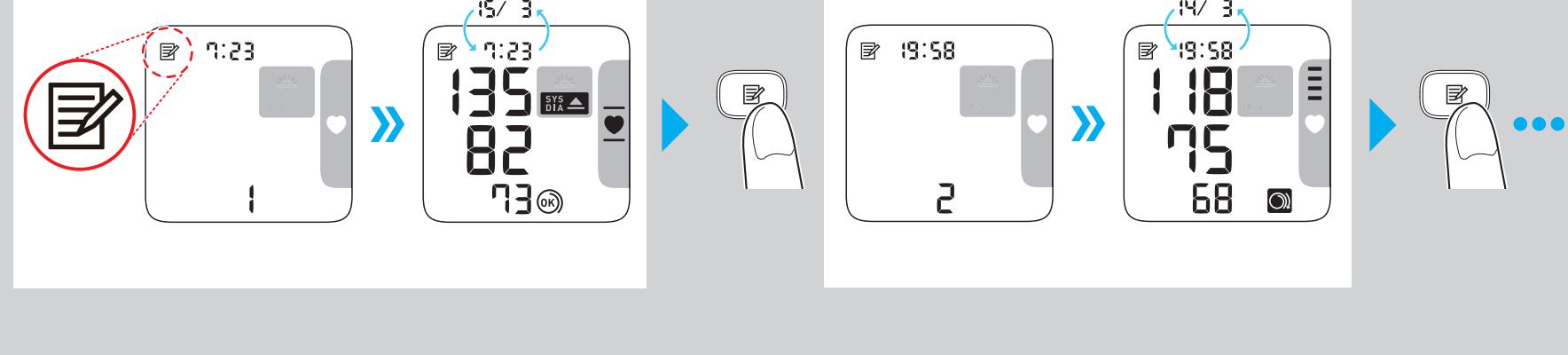
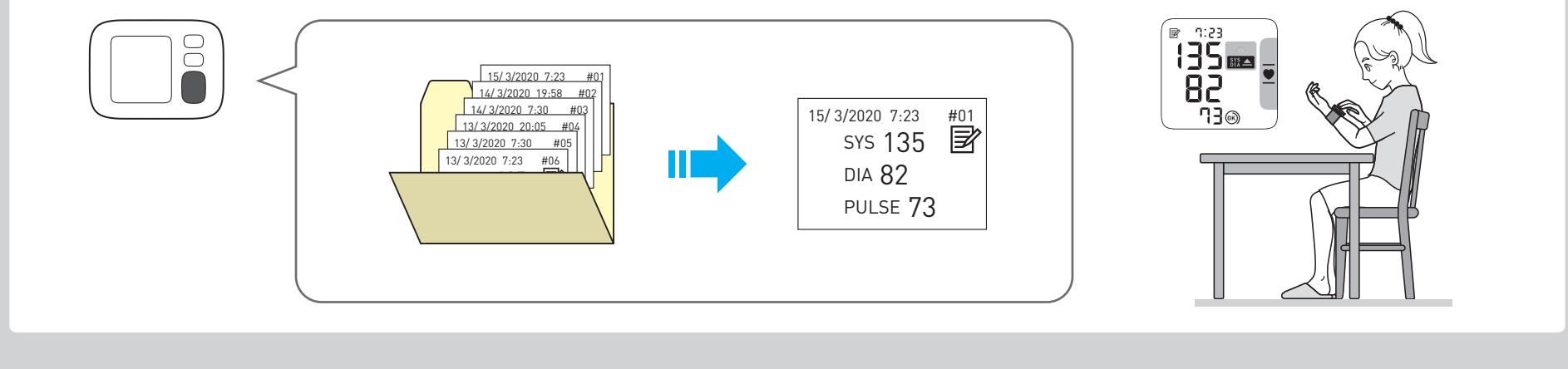


3

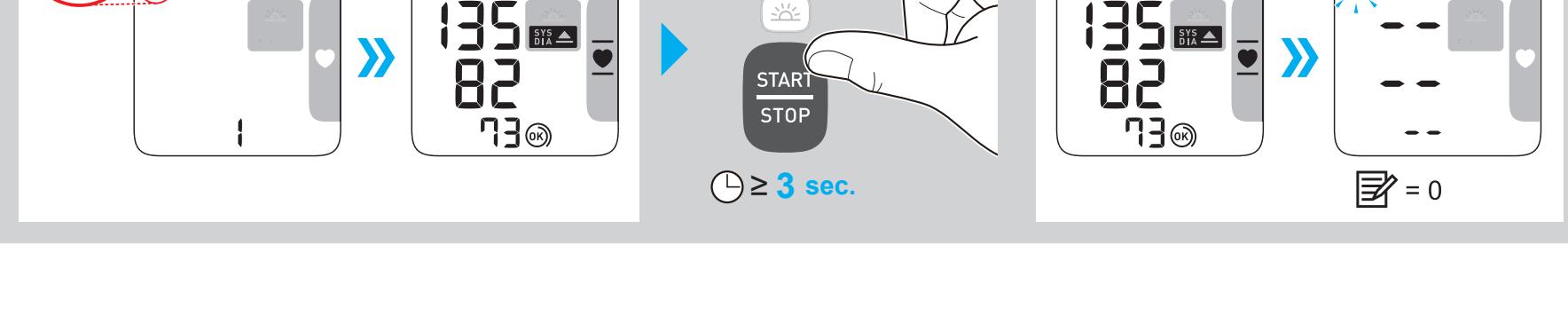




Viewing the Readings Stored in Memory / Affichage des relevés stockés dans la mémoire / Anzeige der gespeicherten Werte / Visualizzazione delle misurazioni conservate in memoria / Visualización de las lecturas almacenadas en la memoria / In het geheugen opgeslagen metingen bekijken / Просмотр сохраненных результатов измерений / عرض القراءات المخزنة في الذاكرة / Hafizada Saklanan Değerlerin Görüntülenmesi /



A diagram showing a hand holding a pen over a document. A red circle highlights the tip of the pen. To the right, there is a small diagram of a document page with the text '13 / 3'.



	Anwendungsteil - Typ BF: Schutz vor Stromschlägen (Ableitstrom) Parte applicata - Tipo BF: Grado di protezione contro le scosse elettriche (corrente di dispersione) Partes en contacto, tipo BF: Grado de protección contra descarga eléctrica (corriente de fuga) Toegerast onderdeel - type BF: Beschermingsgraad tegen elektrische schokken (lekstroom) Рабочая часть типа BF: Степень защиты от поражения электрическим током (ток утечки)		و درجة الحرارة المقصورة Humidity limitation / Limite d'humidité / Luftfeuchtigkeitsbegrenzung / Limite di umidità / Limitación de la humedad /
---	---	---	---

	<p>Uygulanen kism - Tip BF : Elektrik çarpmasına karşı koruma derecesi (kaçak akım)</p>	<p>الالجزء الملمس لجسم المريض - النوع BF درجة الحماية ضد الصدمة الكهربائية (تسرب التيار الكهربائي)</p>	<p>حدود الرطوبة المقبولة / Диапазон влажности / Nem sınırlaması</p>
	<p>Indicates the correct positioning for the monitor on the wrist. Measurable wrist circumference Indique le positionnement correct du tensiomètre sur le poignet. Circonference du poignet mesurable Gibt die richtige Position des Messgeräts am Handgelenken an. Messbarer Handgelenksumfang Indica el posicionamiento correcto del monitor sul polso. Circonferenza del polso misurabile Indica la colocación correcta del monitor en la muñeca. Circunferencia medible de la muñeca Duidt de correcte positie van de meter op de pols aan. Meetbare polsomtrek Показывает правильное размещение прибора на запястье. Допустимый обхват запястья Ölçüm cihazının bileğe nasıl doğru şekilde takılacağını gösterir. Ölçülebilir bilek çevresi</p>	<p>يشير إلى موضع جهاز القابس على المعصم محيط معصم قابل للقياس</p>	
	<p>Ingress protection degree provided by IEC 60529 / Degré de protection IP fourni par la norme IEC 60529 / Eindringschutz gemäß IEC 60529 / Grado di protezione ingresso secondo IEC 60529 / Grado de protección IP proporcionado por IEC 60529 / Binnendringungsbeschermingsgraad voorzien door IEC 60529 / Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (МЭК 60529) IEC 60529 / IEC 60529 tarafından sağlanan giriş koruması derecesi /</p>	<p>تم الحصول على درجة الحماية من دخول الأجسام الغريبة حسب المعيار IEC 60529</p>	<p>Need for the user to consult this instruction manual. L'utilisateur doit consulter ce mode d'emploi. Der Benutzer muss die Gebrauchsanweisung lesen. L'utente deve consultare il presente manuale di istruzioni. Es necesario que el usuario consulte este manual de instrucciones. Noodzaak voor de gebruiker om deze gebruiksaanwijzing te raadplegen. Пользователю необходимо обратиться к руководству по эксплуатации. Kullanıcı bu kullanım kılavuzuna başvurmalıdır.</p>
	<p>CE Marking / Marquage CE / CE-Kennzeichnung / Marcatura CE / Marcado CE / CE-merkteken / Знак соответствия директиве CE / CE işaret /</p>	<p>"علامة المطابقة لمعايير الجودة والسلامة والأمان الأوروبية CE</p>	<p>Need for the user to follow this instruction manual thoroughly for your safety L'utilisateur doit suivre attentivement ce mode d'emploi pour votre sécurité Damit die Sicherheit gewährleistet ist, muss der Benutzer diese Gebrauchsanweisung sorgfältig befolgen. Per la propria sicurezza, l'utente deve seguire attentamente il presente manuale di istruzioni Es necesario que el usuario siga rigurosamente este manual de instrucciones para su seguridad Noodzaak voor de gebruiker om zich voor de eigen veiligheid zorgvuldig aan deze gebruiksaanwijzing te houden В целях обеспечения безопасности строго следуйте указаниям в этом руководстве по эксплуатации Kendi güvenliğiniz için kullanıcınız bu kullanım kılavuzundaki talimatları tamamen bağlı kalması gereklidir</p>
	<p>UKCA Marking / Marquage UKCA / UKCA-Kennzeichnung / Marchio UKCA / Marcado UKCA / UKCA-markering / Маркировка UKCA / UKCA İşaret /</p>		<p>نحوة المستخدم إلى اتباع ملوك الإرشادات هذا بالكامل للحفاظ على السلامة</p>
	<p>Serial number / Numéro de série / Seriennummer / Numero di serie / Número de serie / Serienummer / Серийный номер / Seri numarası / الرقم التسلسلي</p>		<p>بطارية / Battery / Pile / Batterie / Batteria / Pila / Batterij / Элемент питания / Pil /</p>
	<p>Unique device identifier / Identifiant unique des dispositifs / Produktidentifizierungsnummer / Identificatore univoco del dispositivo / Identificador único del producto / Unieke apparaat-ID / Уникальный идентификатор устройства / Benzersiz cihaz tanımlayıcısı /</p>		<p>Direct current / Courant continu / Gleichstrom / Corrente diretta / Corriente continua / Gelijkstroom / Постоянный ток / Doğu akım / تيار مياشر</p>
	<p>Medical Device / Dispositif médical / Medizinprodukt / Dispositivo medico / Producto sanitario / Medisch hulpmiddel / Медицинское изделие / Tibbi Cihaz / الجهاز الطبي</p>		<p>Date of manufacture / Date de fabrication / Herstellungsdatum / Data di produzione / Fecha de fabricación / Productiedatum / Дата изготавления / Üretim tarihi / تاريخ التصنيع /</p>

EU-representative Mandataire dans l'UE EU-Representant	Rappresentante per l'UE Representante en la UE Vertegenwoordiging in de EU	Представитель в ЕС AB temsilcisi	لیٹھوگا پیوندو (ا) حاصلہ المسؤل في الاتحاد الأوروبي	OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V. Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, THE NETHERLANDS www.omron-healthcare.com
EC	REP			
Importer in EU Importateur dans l'UE Importeur in der EU	Importatore per l'UE Importador en la UE Importeur in de EU	Импортер в ЕС AB' deki ithalatçı	المستورد في الاتحاد الأوروبي	
Production facility Site de production Produktionsstätte	Productiefaciliteit Stabilimento di produzione Planta de producción	Производственное подразделение Üretim Tesisi	جذع انتاج	OMRON HEALTHCARE MANUFACTURING VIETNAM CO., LTD. No.28 VSIP II, Street 2, Vietnam-Singapore Industrial Park II, Binh Duong Industry-Services-Urban Complex, Hoa Phu Ward, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province, Vietnam
		Importer in the United Kingdom and UK responsible person		OMRON HEALTHCARE UK LTD. Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK www.omron-healthcare.com/distributors
Subsidiaries Sucursales Niederlassungen	Consociate Empresas filiales Dochterunternehmen	Филиалы Yan Kuruluşları	تھیڈھا تاکریش	OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH www.omron-healthcare.com/distributors
				OMRON SANTÉ FRANCE SAS www.omron-healthcare.com/distributors
Issue Date Uitgafedatum	Date de publication Дата выпуска	Ausgabedatum Teslim Tarihi	Data di pubblicazione تاريخ الإصدار	Fecha de publicación
				2022-06-27