

ملاحظة
١. عندما تصل البطارية إلى نهاية عمرها الافتراضي، أو إذا تبين وجود راحة بالبطارية أو تشوه أو تغير باللون أو التواء، توقف عن استخدام البطارية وتخلص من البطارية المستعملة وفقاً للوائح المحلية، وإلا ستسبب تلوثاً بيئياً.

2.5 استخدام مهائى التيار

١. قم بتوصيل مقياس ضغط الدم ومهائى التيار.
قم بتوصيل قابس مهائى التيار بمقيس مهائى التيار الموجود في الجزء الخلفي من الجهاز

2. يُرجى إدخال قابس الطاقة للمهائى؛ في مقيس التيار المتردد 100 فولت ~ 240 فولت.

٣. ملاحظة

يمكن فصل الجهاز عن شبكة الإمداد بالطاقة عن طريق فصل قابس مهائى التيار.

عند قطع الإمداد بالطاقة، أفضل ألا توصيل مقيس الطاقة ومصدر الطاقة المنظم، ثم أفضل توصيل مصدر الطاقة المنظم ومقياس ضغط الدم.

يرجى التأكد من استخدام مهائى التيار الطبى بالدرجة المخصصة.

٤. ملاحظة

عند استخدام كل من مصدر الطاقة المنظم والبطاريات في نفس الوقت، لن يتم استهلاك طاقة البطارية.

قم بالتدليل بين مصدر الطاقة المنظم والبطارية للإمداد بالطاقة والجهاز مطفاً، وإلا فقد ينطفئ الجهاز بسبب انقطاع التيار الكهربائى.

يمكن استخدام الجهاز بشكل طبيعي بعد تشغيله، دون انتظار تحضير الجهاز.

الفصل 6 وظائف الأزرار

1.6 وصف استخدام الأزرار

تُفَّذ جميع عمليات مقياس ضغط الدم الإلكتروني عبر الأزرار. تُعرض أسماء الأزرار فوحتها. إنها:

- ⏏ زر الأيسر هو الزر "M"، تحت حالة "OFF" (إيقاف)، اضغط على هذا الزر للدخول إلى واجهة المراجعة (راجع الفصل الثامن للمزيد من التفصيل).

⏏ زر الأيمن هو زر "START/STOP" (البداة/الإيقاف)، تحت حالة "OFF" (الإيقاف)، اضغط على هذا الزر للدخول وضع القياس.

قم بفتح السوار لقياس ضغط الدم، ثم اضغط على هذا الزر مرة أخرى لإيقاف تشغيل الجهاز.

2.6 إعداد وحدات القياس

تتمت حالة "OFF"، اضغط على الزر "M" والزر "START/STOP" في نفس الوقت لمدة 5 ثوانٍ للدخول إلى واجهة الضبط، وحدة القياس الافتراضية في هذه الواجهة هي "مم زئبق"؛ اضغط ضمنطة قصيرة على الزر "M" لتبديل وحدة القياس بين "مم زئبق" و "كيلوباسكال".

3.6 ضبط مستوى الصوت (اختياري للأجهزة المحتوية على الوظيفة الصوتية)

- اضغط على زر "START/STOP" مجدداً في واجهة ضبط وحدة القياس للدخول إلى واجهة ضبط مستوى الصوت. اضغط على الزر "M" لتغيير مستوى الصوت، يبلغ الحد الأقصى 4 وحد الأدنى 0 (صامت).

بعد الانتهاء من الضبط، اضغط بشكل متكرر على الزر "START/STOP" لإلغاء الجهاز.

٣. ملاحظة

الوحدة الافتراضية للجهاز عند مغادرة المصنع هي مم زئبق.

الفصل 7 طريقة استخدام مقياس ضغط الدم

1.7 طريقة القياس الدقيق

القياس في حالة هدوء واسترخاء.

- اتخذ وضعية جلوس مريحة، واستخدم الطير والزراعين لإسناد الجسم.
- ضع المرفق على الطاولة، بحيث يتم توجيه راحة اليد للأعلى ويكون الجسم مسترخياً.
- السوار على مستوى قلبك.
- ابق القدم مستوية على الأرضية، ولا تضع قدماً على قدم.

٤. نصيحة

حاول قياس ضغط الدم في نفس الوقت يومياً على نفس الذراع وفي نفس الوضعية لتتاسق القياس.

إن الموضع المرتفع والمنخفض للسوار سيسبب تغييرات في نتائج القياس.

لا تلمس مقياس ضغط الدم والسوار وأنبوب الهواء أثناء القياس.

يجب أخذ القياس في مكان هادئ مع استرخاء الجسم.

ابق به لمدة 4~5 دقائق قبل القياس.

لا تتكلم ولا تتحرك أثناء القياس.
اعمل على استرخاء الجسم، لا تدع العضلة نشطة.

انتظر لمدة 4~5 دقائق بين عمليات القياس.

لا تستخدم أجهزة تتطلب الدقة بالقرب من مقياس ضغط الدم.

٥. تحذير

عند القياس بصفة متكررة، قد لا يتم قياس قيمة دقيقة لضغط الدم بسبب احتقان الذراع. يُرجى القياس بعد أن يكون تدفق الدم لمسأماً.

إن القياس المتكرر لفترة طويلة واحتكاك السوار بالأطراف قد يصاحبهما حدوث فرقرية ونقص تروية وضراً بالأعصاب. عند القياس لمريض، من الضروري فحص المتركز للون وندفه وحساسية النقاط البعيدة من الطرف. بمجرد ملاحظة أي أمر غير طبيعي، ضع السوار في موضع آخر أو أوقف قياس ضغط الدم فوراً.

يُرجى استخدام الجهاز في بيئة ذات درجة حرارة ورطوبة وانخفاض مناسبة ولا فيسبب تلك في حدوث خطأ بالقياس.

لا تلوي أو تلغ أنبوب الهواء. يمكن أن يسبب ذلك ضغطاً ثقيًا في السوار مما يمكن أن يمنع تدفق الدم ويسبب ضرراً خطيراً على المريض.

لا تستخدم السوار على المنطقة المصابة، حيث يسبب ذلك ضرراً أشد خطورة على المنطقة.

لا تستخدم السوار في منطقة يتم علاجها بدائل الأوعية الدموية أو تحتوي على وصلة شرايكية وريدية. قد يسبب ذلك انسداداً مؤقتاً لتدفق الدم

ويسبب إصابة بالمريض.

لا تستخدم السوار على الجانب الذي أجري به استئصل الثدي.

عند استخدام السوار للضغط، قد يحدث ضعف مؤقت لبعض وظائف الجسم. استخدم جهاز القياس الكهربائى الطبى أثناء وجود الذراع في موضع مناسب.

لا تتحرك أثناء القياس، سيؤخر ذلك تدفق الدم الخاص بالمريض.

يحتاج الجهاز إلى وضعه لمدة ساعتين بعد فترة التخزين في أقل حرارة حتى يصبح جاهزاً للاستخدام المقصود.

يحتاج الجهاز إلى وضعه لمدة 4 ساعات بعد فترة التخزين في أعلى حرارة حتى يصبح جاهزاً للاستخدام المقصود.

٦. ملاحظة

كذلك قد تسبب الحالات التالية حدوث تغييرات في قيمة قياس ضغط الدم.

خذ القياس في غضون ساعة واحدة من تناول وجبة أو من شرب الكحول أو القهوة أو بعد التدخين أو ممارسة الرياضة أو الاستحمام؛ استخدم وضعية جسم غير صحيحة مثل الوقوف أو الاستلقاء الخ؛ تحدث المريض أو تحريك جسده أثناء القياس؛

تعصب المريض أو إثارة أو عدم استقراره العاطفي أثناء القياس؛

ارتفاع أو انخفاض درجة حرارة الغرفة بشكل حاد، أو تغيير بيئة القياس بشكل متكرر؛

القياس في مركبة متحركة؛

سببب موضع السوار المرتفع والمنخفض تغييرات في نتائج القياس؛

٧.2 وضع السوار

يمكن القياس على كل من الذراع اليمنى واليسرى.

اكتشف عن ذراك أو ارتد ملابس ضيقة أثناء القياس.

نفذ عملية القياس في غرفة ذات درجة حرارة مريحة.

اغسل يديك بالماء والصابون، وتجفف يديك بمنشفة نظيفة.

من أجل القياس بدقة، توخ الانتباه لوضع السوار بشكل صحيح (الذراع اليسرى).

① أدخل قابس الهواء الخاص بسوار الذراع في مقياس سوار مقياس ضغط الدم الإلكتروني.

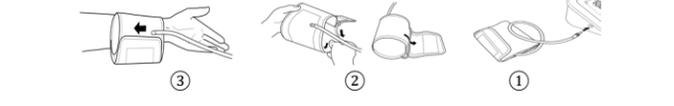
② فرد السوار في شكل طوق بحيث يمكن للذراع أن يدخل بشكل مريح في الطوق

③ يتم إدخال الذراع الأيسر في السوار، ويمر أنبوب الهواء الخاص بالسوار أعلى راحة يدك.

④ قم بلف السوار على الجزء العلوي من ذراعك، اجعل أنبوب الساعد داخل الساعد ومحاذي لإصبعك الأوسط.

⑤ يجب أن يرتفع الجزء السفلي من السوار عن مرفقك بمقدار 2-3 سم تقريباً.

⑥ ثبت الملابس برفق بلف السوار بإحكام، يجب ألا توجد فجوات بين الذراع والسوار.



لا تخلط بطاريات قديمة مع جديدة ولا تخلط البطاريات من أنواع مختلفة
وإلا قد يسبب ذلك تسرب البطارية وسخونتها وتمزقها وتلف مقياس ضغط الدم الإلكتروني.

يُرجى عدم وضع الأقطاب الموجبة والسالبة للبطارية بشكل خاطئ. عندما تنفذ طاقة البطاريات، استبدلها بأربع بطاريات جديدة في نفس الوقت.

يرجى إخراج البطاريات أثناء عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة (3 أشهر أو أكثر).

وإلا قد يسبب ذلك تسرب البطارية وسخونتها وتمزقها وتلف مقياس ضغط الدم الإلكتروني.

في حالة دخول الكتروليت البطاريات في عينك على نحو كبير، اشطفها فوراً بكمية وفيرة من ماء نظيف.

سيسبب العمى أو مخاطر أخرى، يجب أن تذهب على الفور إلى أقرب مستشفى لتلقي العلاج.

إذا التمسق الكتروليت البطاريات بالجلد أو بالملابس بشكل كبير، اشطفهما فوراً بكمية وفيرة من ماء نظيف.

وإلا قد يسبب ألماً بالجلد.

نصيحة

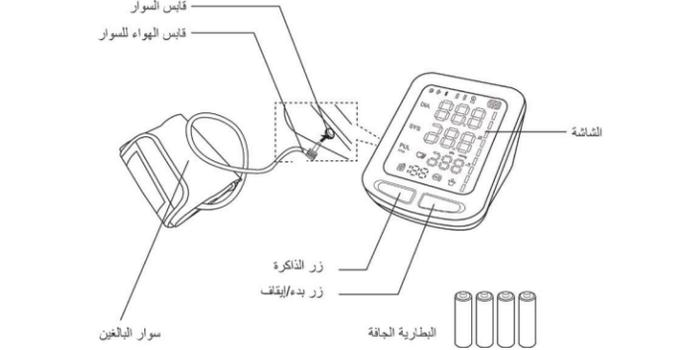
لا تضرب ولا تُسْقَط الجهاز؛

لا تفتح قِبل لف السوار حول الذراع؛

لا تلم بتفريغ السوار وأنبوب الهواء بالقوة.

الفصل 3 الوحدة الرئيسية

جميع المنتجات في الصندوق. افتح الصندوق وتأكد من أن المنتج كامل.



1.3 الشاشة

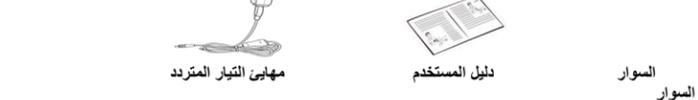
١.أيقونة النبض غير المنتظم. يتم عرض أيقونة النبض غير المنتظم في مكان نتائج القياس إذا كان النبض الداخلي غير منتظم أثناء القياس،

٢.أيقونة الحركة. تظهر أيقونة "الحركة" إذا تحرك المريض، وقد يؤدي الاستمرار في القياس بعد ذلك إلى نتائج غير دقيقة.
③. أيقونة ربط السوار. تظهر الأيقونة إذا تم ربط السوار بشكل صحيح. وتخفتي الأيقونة إذا لم يكن الأمر كذلك

٤. الذاكرة.

٥. الصوت. وظيفة الصوت متكّنة أم لا (اختياري للأجهزة المزودة بوظيفة الصوت)

2.3 المنحفات



السوار

(المواصفات: محيط الطرف 22-32 سم (الجزء الأوسط من الضد))؛ يُرجى اختيار سوار مناسب عند القياس على غير ذلك.
يُباع بشكل منفصل:

مهائى التيار المتردد

قطعة النخلة الصلبة المجد الكهربائى: التيار المتردد 100 فولت-240 فولت: 50 هرتز/60 هرتز
 التيار المتردد: 150 مللى امبير
 الطاقة الخارجيه: تيار مستمر 5.0 فولت-0.22 امبير
 1.0 امبير
 ملاحظة:

⊗ السوار عبارة عن مادة مستهلكة. احصب عن طريق القياس 6 مرات في اليوم (3 مرات صباحاً ومساءً)، يبلغ عمر الخدمة الخاص بالسوار ١ سنة تقريباً. (باستخدام ظروف الاستخدام المناسب)؛

⊗ من أجل قياس ضغط الدم بطريقة صحيحة، يُرجى استبدال السوار في الوقت المناسب؛

⊗ إن حدث تسرب من السوار، يرجى الاتصال بشركتنا لشراء سوار جديد. السوار الذي يتم شراؤه بشكل منفصل لا يحتوي على قابس أنبوب الهواء. عند الاستبدال، يُرجى عدم التخلص من قابس أنبوب الهواء، قم بتريكيه في السوار الجديد.

٣. ملاحظة

يوصى بفحص الجهاز ومعايرته مرة واحدة سنويًا (راجع الفصل ١١ للحصول على التفاصيل)، حيث سيؤدي تقادم المكونات الداخلية (مثل المستشعر) إلى انخفاض الأداء أو التسرب في مشاكل أخرى. عندما يكون المنتج والملحقات الموضحة في هذا الدليل على وشك تجاوز فترة الاستخدام، فيجب حينها التخلص منه وفقًا لمواصفات متناول المنتج ذات الصلة. إذا رغبت في معرفة المزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بشركتنا أو بمن يمثلنا.

الفصل 4 التداخلات الخارجية

٤. ملاحظة

عند فك سوار قياس ضغط الدم غير الجراحي، يُرجى أخذ القابس إلى الجهة الامامية من أنبوب الهواء لسحب.



يجب أن تكون جميع المعادن التناظرية والرقمية المتصلة بهذا الجهاز معتمدة وفقاً لمعايير IEC (مثل ٦0950:IEC: معادن تكنولوجيا المعلومات - السلامة و IEC60601-1: سلامة المعادن الكهربائية الطبيعية)، ويجب توصيل جميع المعادن وفقاً لاشتراطات الإصدار السارى من معيار النظام IEC.60601-1. يتولى الشخص الذى يقوم بتوصيل الجهاز الإضافى بمنفذ دخول وخروج الإشارة المسؤولة عما إذا كان النظام يتوافق مع معيار IEC.60601-1.

الفصل 5 تركيب البطارية/مهائى التيار المتردد

يمكن أن يستخدم المنتج بطارية ومهائى التيار المتردد.

1.5 تركيب البطارية



① افتح غطاء حجيرة البطاريات.

② قم بتركيب بطاريات "AA" وفقاً ⊕ ⊖ للإستقطبات.

③ أغلق غطاء حجيرة البطارية.

ستتلفن أيقونة ⊕ ⊖: طاقة البطاريات. استبدلها بأربع بطاريات جديدة (من نفس النوع) في نفس الوقت. إن إجراء الاختبار عندما تكون الطاقة منخفضة قد يسبب انحراف البيانات ومشاكل أخرى.

أطفئ الوحدة قبل استبدال البطاريات.

• يجب عدم إجراء قياسات ضغط الدم غير الجراحي على المرضى الذين يعانون من مرض قعر الدم المنجلي أو الخاضعين لآلة حالة يكون الجلد فيها متضرباً أو من المتوقع أن يتضدرو.

• بشأن المرضى الذين يعانون من اضطرابات شديدة في تخرر الدم، يجب أن يستد القياس الأوتوماتيكي لضغط الدم على التقييم السريعى، نظراً لأن احتكاك الطرف مع السوار قد يسبب ورمأ دمويًا.

• بشأن المرضى المسنينين باضطراب حاد في الدورة الدموية أو عدم انتظام ضربات القلب، يرجى استخدام الجهاز تحت إشراف الطبيب. إذا تم ضغط الذراع أثناء القياس، فقد يسبب ذلك زيفاً داخلياً حاداً أو نتائج قياس غير دقيقة.

قيود القياس

بالنسبة للمرضى ذوي الحالات المختلفة، توجد قيود معينة على قياس الذبذبات. القياس عبارة عن بحث عن النبض المنتظم للضغط الشرياني. في تلك الظروف التي تؤدي فيها حالة المرض إلى صعوبة في اكتشافه، يصبح القياس غير موثوق به ويزداد وقت القياس. يجب أن يحيط المستخدم علماً بالظروف التالية التي يمكن أن تتداخل مع القياس، مما يجعل القياس غير موثوق به أو يأخذ وقتاً أطول. في بعض الحالات، ستجمل حالة المريض عملية القياس مستحيلة.

حركة المريض

ستكون القياسات غير موثوق بها أو يتعذر تنفيذها إذا كان المريض في حالة حركة أو يرتجف أو يعانى من تشنجات. قد تتداخل هذه الحركات مع اكتشاف نبضات الضغط الشرياني. علاوةً على ذلك، سيطول وقت القياس.

عدم انتظام ضربات القلب

ستكون القياسات غير موثوق بها وقد يتعذر تنفيذها إذا تسبب عدم انتظام ضربات القلب لدى المريض في نبض غير منتظم للقلب. وبالتالي سيطول وقت القياس.

جهاز القلب والرئة

سيتمتدّر تنفيذ القياسات في حالة اتصال المريض بجهاز القلب والرئة.

تغيرات الضغط

ستكون القياسات غير موثوق بها وقد يتعذر تنفيذها إذا كان ضغط دم المريض يتغير بسرعة خلال الفترة الزمنية التي يتم خلالها تحليل نبضات الضغط الشرياني للحصول على القياس.

الصدمة الشديدة

إذا كان المريض يعاني من صدمة شديدة أو انخفاض في الحرارة، فإن تكون القياسات موثوق بها نظراً لأن انخفاض تدفق الدم إلى الأطراف سيؤدي إلى انخفاض نبض الشرايين.

حدود معدل ضربات القلب

يتعذر تنفيذ القياسات عندما ينخفض معدل ضربات القلب عن 40 نبضة في الدقيقة ويزيد عن 240 نبضة في الدقيقة.

المريض البدين

ستؤدي طبقة الدهون السميكة إلى انخفاض دقة القياس، لأن الدهون التي تأتي من صدمة الشرايين لا يمكنها الوصول إلى الأسوار بسبب التخميد

٣. تحذير

قد يكون التشخيص والعلاج الذاتي باستخدام نتائج القياس خطيراً. اتبع تعليمات طبيبك.

يرجى تسليم نتائج القياس للطبيب الذي يعرف صحتك ويقبل التشخيص.

بالنسبة للأطفال والأشخاص الذين لا يستطيعون التعبير عن أنفسهم، يرجى استخدام الجهاز تحت إشراف طبيب.

وإلا قد يسبب حادث أو مشكلة.

يرجى عدم الاستخدام لأي غرض آخر ما عدا قياس ضغط الدم.

وإلا قد يسبب حادثاً أو عتقة.

يُرجى استخدام ملحقات السوار الخاص.

وإلا قد تكون نتيجة القياس غير صحيحة.

من فضلك لا تُبقِ السوار في حالة النسخ المفرط لفترة طويلة.

وإلا قد يسبب مخاطر.

يُرجى عدم استخدام أنبوب الهواء أو كابل الطاقة لربط رقيقة المريض.

وإلا فإنه قد يسبب الاختناق.

لا تُستخدم الجهاز في حالة وجود غازات تخدير قابلة للاشتعال مختلطة مع الهواء أو أكسيد النيتروس.

وإلا قد يسبب مخاطر.

في حالة تثار سائل على الجهاز أو على الملحقات، خاصةً عند احتمال دخول السائل إلى الأنبوب أو الجهاز، أوقف الاستخدام واتصل بقسم الخدمة.

وإلا قد يسبب مخاطر.

تخلص من مواد التغليف، مع الالتزام باللوائح المعمول بها بشأن التحكم بالنفايات مع إبقائها بعيداً عن متناول يد الأطفال.

وإلا قد تسبب ضرراً على البيئة أو على الأطفال.
يُرجى استخدام ملحقات معتمدة للجهاز مع التأكد من أن الجهاز والملحقات يعلمان بطريقة صحيحة وأمنة قبل الاستخدام.
وإلا قد تكون نتيجة القياس غير دقيقة أو قد يقع حادث.

عندما يكون الجهاز نظياً بشكل عرضي، يجب وضعه في مكان جاف وجيد التهوية لفترة من الوقت لتشتيت الرطوبة.

وإلا قد يتلف الجهاز نتيجة الرطوبة.

لا تقم بتخزين ونقل الجهاز خارج البيئة المحددة.

وإلا قد يتسبب ذلك في خطأ في القياس.

نوصى بفحص الجهاز أو الملحقات بصفة منتظمة للتأكد من عدم وجود أي ضرر، إذا وجدت أي ضرر، أوقف استخدامه، واتصل فوراً بمهندس الطب الحيوي في المستشفى أو بخدمة العملاء التابعة لنا. لا تلم بقم الجهاز وإصلاحه وتعيله بدون تصريح.

وإلا سيتمتدّر إجراء القياس بدقة.

لا يجوز استخدام هذا الجهاز على منصات النقل المتكّلة.

وإلا قد يتسبب ذلك في خطأ في القياس.

لا يجوز استخدام هذا الجهاز على سطح طاولة مثل.

وإلا قد ينشأ خطر السقوط.

تخلص من مواد التغليف والبطاريات المنتهية والمنتهجات التي انتهى عمرها الافتراضي طبقاً للقوانين واللوائح المحلية.
يجب التخلص من المنتجات والمواد التي انتهى عمرها الافتراضي بطريقة مناسبة من قبل المستخدم طبقاً لمرسوم السلطة. قد يؤدي استبدال الملحقات غير الواردة من شركتنا إلى حدوث أخطاء.

لا تحاول صيانة المنتج بدون عمالة الخدمة المدربة بشركتنا أو بهيئات الصيانة المعتمدة الأخرى.

لا يجوز استخدام هذا الجهاز إلا لاختبار إنسان واحد في المرة.

في حالة استنشاق أو ابتلاع الأجزاء الصغيرة للجهاز، يرجى استشارة طبيب فوراً.

تتم معالجة الجهاز وملحقاته بمواد مسببة للحساسية. إذا كنت تعاني من حساسية منها، أوقف استخدام هذا المنتج.

بعد الضغط على زر الطاقة، إذا حدث عطل بشاشة الجهاز مثل ظهور شاشة بيضاء أو شاشة غير واضحة أو عدم عرض أي محتوى، يرجى الاتصال بشركتنا.

يتوافق الجهاز مع المعيار 30-2-IEC: 80601: الاشتراطات الخاصة بالسلامة المبدئية والأداء الاساسي لأجهزة قياس ضغط الدم المؤتمتة غير الجراحية.

لا تُستخدم الجهاز في بيئة كهرومغناطيسية عالية التردد، وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث خطأ غير طبيعي أو إيقاف التشغيل. ابق الجهاز بعيداً عن مثل هذه البيئات، وسيعود الجهاز إلى وضعه الطبيعي.

أعلى درجة حرارة قد تصل لها الحواية هي 45 درجة مئوية، ويكون وقت الاتصال أقل من دقيقة واحدة.

من المصنود تنظيم الجهاز بين مرات الاستخدام على المرضى المختلفين.

1.2 تشغيل مهائى التيار (يُباع منفصلاً)

٣. ملاحظة

يمكن تغذية الجهاز بواسطة مهائى التيار والذي يعد جزءًا من النظام الكهربائى الطبى. تأكد من استخدام مهائى التيار الطبى بالدرجة المخصصة لهذا الجهاز.

وإلا قد يسبب مشكلة

يجب استخدام مهائى طاقة مخصص بتيار متردد يتراوح بين 100 فولت إلى 240 فولت

وإلا قد يسبب حريقاً أو صعقاً كهربائياً.

في حالة كسر قابس أو سلك مهائى التيار المخصص، يرجى عدم استخدامه.

وإلا قد يسبب حريقاً أو صعقاً كهربائياً.

يُرجى عدم توصيل أو فصل مهائى التيار من المقيس بأيدي مبلّلة.

وإلا قد يسبب صعقاً كهربائياً أو إصابة.

عند استخدام مهائى التيار للتوصيل بمقيس الطاقة، تأكد من أنه سهل الوصول إلى مقيس الطاقة، من أجل فصله عن الطاقة في الوقت المناسب في حالة الطوارئ.

2.2 التشغيل بالبطارية

٣. ملاحظة

يرجى استخدام 4 بطاريات منجنيز أو قلووية مقاس "AAA"، لا تستخدم بطاريات من أنواع أخرى.

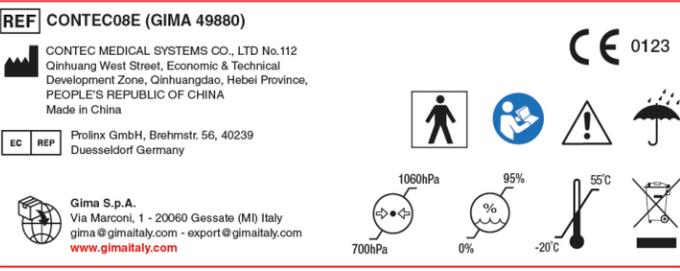
وإلا قد يسبب ذلك حريقاً.



جهاز قياس ضغط الدم الرقمي

تعليمات الاستخدام والصيانة

تنبيه: يجب على المشغلين قراءة هذا الدليل وفهمه بالكامل قبل استخدام المنتج.



المقدمة

يرجى قراءة دليل المستخدم بعناية قبل استخدام هذا المنتج. يجب اتباع دليل المستخدم الذي يصف إجراءات التشغيل بدقة. يتَقدّم هذا الدليل المفصل الخطوات التي يجب ملاحظتها عند استخدام المنتج، قد يؤدي التشغيل غير طبيعي إلى حدوث مخاطر والتي قد تسبب إصابة شخصية وتلف المنتج ومحتويات أخرى، يُرجى الرجوع إلى الفصول للتعرف على التفاصيل. إن أية أوجه خلل أو إصابة شخصية وتلف بالجهاز ناتجة عن عمليات الاستخدام والصيانة والتخزين التي لا تتبع متطلبات دليل المستخدم، تُعفى شركتنا من المسؤولية عن ضمانات السلامة والموثوقية والأداء، لا تغطي خدمة الضمان من الشركة المصنعة مثل هذه العيوب!

تتمكّ شركتنا سجل مصنع وملف مستخدم لكل جهاز، يُتمتّع المستخدمون بخدمات صيانة مجانية لمدة سنة واحدة من تاريخ الشراء. حتى يشمل علينا إمدادك بخدمة صيانة شاملة وفعالة، يُرجى التأكد من إعادة بطاقة الضمان عندما تحتاج إلى خدمة الإصلاح.

