

دليل التعليمات الخاص بجهاز مراقبة

## ضغط الدم ذو الشاشة الرقمية CHUG330 من CITIZEN

شكرا جزيلاً لك على شرائك منتج CITIZEN. إن هذا الجهاز عبارة عن جهاز غير جراحي لمراقبة ضغط الدم عن طريق قياس الذبذبات ومعد للاستخدام المنزلي. حيث يستطيع قياس ضغط الدم الانقباضي (SYS) وقياس ضغط الدم الانبساطي (DIA) إلى جانب قياس معدل النبض.



- يرجى قراءة جميع المعلومات الواردة في دليل التعليمات هذا قبل تشغيل الجهاز.
- تأكد من وجود دليل التعليمات هذا في متناول اليد أثناء الاستخدام.

### شرح الرموز

-  : الجزء المطبق من النوع BF  : احتفظ به جافًا
-  : تحذير  : تنبيه

: راجع دليل التعليمات قبل الاستخدام.

: ينبغي عدم التخلص من نفايات المنتجات الكهربائية مع النفايات المنزلية. يرجى إعادة التدوير من خلال المرافق حيث وجدت. قم بالتحقق من السلطة المحلية لديك أو بائع التجزئة حول النصائح المتعلقة بإعادة التدوير.

لحماية البيئة، يجب التخلص من البطاريات الفارغة في متجر البيع بالتجزئة لديك أو في مواقع التجميع المناسبة وفقا للوائح الوطنية أو المحلية.

	الاسم : CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO., LTD.	المصنِّع : العنوان : 6-1-12، تاناشي-تشو، نيشي-طوكيو-شي، طوكيو 188-8511 اليابان
---	---	--

	الاسم : CITIZEN SYSTEMS (JIANGMEN) CO., LTD.	المصنِّع : العنوان : 6، طريق جيئشينغ 399، مقاطعة جيانغهاي، جيانغمن، غوانغدونغ، الصين
--	--	--

	الاسم : EMERGO EUROPE	الممثل الأوروبي : العنوان : برينسيسبراخت 20، 2514 AP لاهاي، هولندا
---	-----------------------	--

	: مُشِير علامة CE إلى أن المُنتَج مُمتثل لتشريعات الاتحاد الأوروبي المُطبَّقة على المُنتَج والتي تُصنِّع عليها العلامة CE.
---	--

#### تنبيهات احتياطية حول السلامة

تأكد من قراءة التعليمات التالية قبل استخدام الجهاز.

	يشير التحذير إلى وجود حالة خطيرة محتملة والتي قد تؤدي إلى الوفاة أو الإصابة بجروح خطيرة.
	يشير التنبيه إلى وجود حالة خطرة محتملة والتي قد تؤدي إلى الإصابة بجروح أو تلف بالممتلكات. تشير الأضرار في الممتلكات إلى الأضرار التي تلحق بالمباني والأسر والمقتنيات والمواشي والحيوانات الأليفة.

قم باستشارة الطبيب لديك قبل استخدام الجهاز إذا كنت تعاني من الحالات التالية مثل أمراض القلب أو الأمراض القلبية الوعائية أو عدم انتظام ضربات القلب الشائع مثل الضربات المبسرة الأبنينية أو البطينية أو الرجفان الأذيني أو التصلب الشرياني أو سوء التروية أو السكري أو الحمل أو مقدمات الارتعاج أو أمراض الكلى أو ضعف النبض أو أجريت استئصال للثدي أو الأمراض الأخرى المتعلقة بالدورة الدموية أو إذا كنت تستخدم جهاز تنظيم ضربات القلب.

لا تعدد إلى استخدام نتائج عملية القياس للتشخيص الذاتي والعلاج الذاتي. قم باستشارة الطبيب لديك على الدوام. في حال دخول سائل البطارية في عينيك أو لاسم جلدك، قم بغسلها بالماء على الفور وتم تلقى العلاج من الطبيب لديك.

لا تعدد إلى استعمال الجهاز على الذراع المصابة أو الذراع التي تخضع للعلاج الطبي. لا تعدد إلى تثبيت الكفة على الذراع أثناء التثبيت داخل الوريد أو أثناء عملية نقل الدم.

لا تعدد إلى مشاركة الكفة مع شخص مصاب بعدوى من أجل تفادي انتقال العدوى.

لا تعدد إلى استعمال الجهاز بالقرب من الغازات القابلة للاشتعال مثل تلك المستخدمة في عمليات التحذير. فقد تتسبب في اشتعال الغازات وتتسبب في حدوث انفجار.

لا تعدد إلى استخدام الجهاز ضمن البيئات الغنية بالأكسجين مثل حبيرة الضغط العالي داخل المستشفيات أو خيمة الأكسجين. فقد تتسبب في اشتعال الأكسجين وتتسبب في اندلاع حريق.

قد يتسبب خرطوم الهواء الخاص بالكفة أو سلك محول التيار المتردد في حدوث عملية اختناق غير مقصودة للأطفال الرضع.

تنبيه

إذا صادفك أي حادث خطير قد حدث ويتعلق بالجهاز، يرجى إبلاغ الشركة المصنعة والسلطة المختصة في الدولة العضو.

	لا تعدد إلى استخدام الجهاز لأي غرض آخر بخلاف قياس ضغط الدم.
	لا تعدد إلى محاولة تفكيك أو إصلاح أو تعديل الجهاز أو الكفة.
	لا تعدد إلى استخدام الجهاز على الأطفال الرضع أو الأشخاص غير القادرين على التعبير عن نواياهم.
	لا تعدد إلى قياس ضغط دمك بصورة متلاحقة أو على نحو متكرر. حيث تتسبب في حدوث احتباس في الدم ولن تحصل عندها على قراءة صحيحة. انتظر لبضع دقائق على الأقل قبل إجراء عملية القياس مجدداً.
	إذا شعرت بشيء غير طبيعي بجسمك أو بدأت تشعر بوعكة صحية أثناء عملية القياس، توقف عن الاستخدام وقم باستشارة الطبيب لديك.
	في حال ظهور مؤشر عدم انتظام ضربات القلب بشكل متكرر، قم باستشارة الطبيب لديك بشأن صحتك.
	اضغط على الزر "START/STOP" لتقليل الضغط بصورة مباشرة أو انزع الكفة إذا لم تبدأ بتفريغ الهواء أثناء عملية القياس.
	لا تعدد إلى استخدام الجهاز بالقرب من هاتف نقال أو الأجهزة الأخرى التي تعمل على انبعاث حقول كهرومغناطيسية أو في بيئة كهرومغناطيسية عالية. قد يؤدي هذا إلى حدوث عطل.

قد تستخدم بعض موديلات هذا الجهاز محول تيار متردد. في الحالات التي يتم فيها استخدام محول التيار المتردد، يرجى قراءة التنبيهات الاحتياطية التالية.

	عند عدم استخدام المنتج، قم بفصل قايِس التيار من مأخذ التيار.
	عند فصل قايِس التيار من المأخذ، لا تعدد إلى سحب سلك التيار. قم دائماً بفصله بواسطة إمساك قايِس التيار.
	لا تعدد إلى إدخال أو فصل محول التيار المتردد من مأخذ التيار بينما تكون يديك مبللة.
	لا تعدد إلى استخدام محول التيار المتردد إذا كان سلك التيار أو القايِس تالفين أو كان القايِس مرخيًا داخل مأخذ التيار.
	امسح أي غبار موجود على قايِس التيار.
	لا تعدد إلى تطبيق قوة مفرطة على سلك التيار أو القيام بلفه أو ربط سلك التيار بشكل حزمة أثناء الاستخدام.
	يرجى استخدام محول التيار المتردد المخصص (الموديل: AC-230CZ).

### ملاحظات عامة

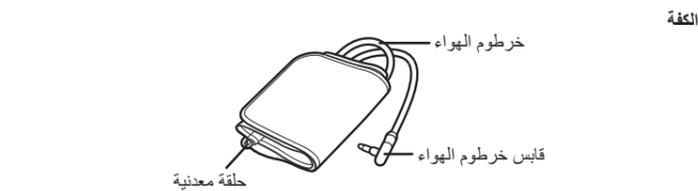
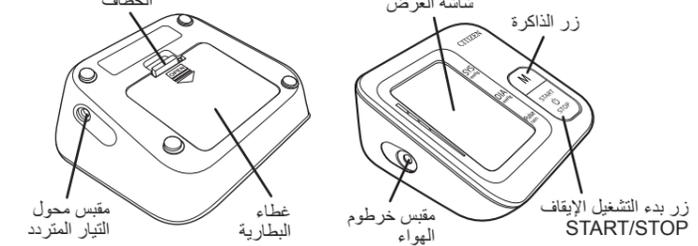
- تأكد من أن مقياس الكفة يتلائم مع محيط ذراعك قبل تثبيت الكفة. راجع "المواصفات" من أجل القياس.
- إذا كنت تشعر بحاجة للتبول، قم بذلك قبل قياس ضغط دمك.
- تنفس بعمق لخمس أو ست مرات ثم استرخ قبل قياس ضغط دمك. إذا كنت تشعر بالتوتر عند إجرائك لعملية القياس، فإن تحصل عندها على قراءة صحيحة.
- سيرتفع ضغط دمك إذا كنت تعاني من القلق أو الانزعاج أو إذا كنت تعاني من قلة النوم أو الإمساك أو إذا مارست للتو بعض التمارين أو تناولت إحدى الوجبات.
- لا تعدد إلى قياس ضغط دمك بعد التدخين أو الاستحمام أو شرب الكحول أو القهوة أو الشاي.
- قم بقياس ضغط دمك بحيث تكون درجة حرارة الغرفة حوالي ٦٨°فهرنهايت/٢٠°مئوية. لا تعدد إلى قياس ضغط دمك عندما تكون درجة الحرارة في الغرفة أقل ٥٠°فهرنهايت/١٠°مئوية أو أعلى من ١٠٤°فهرنهايت/٤٠°مئوية.
- قم بقياس ضغط دمك عندما تكون مسترخياً وهدأناً. قم بإبقاء الكفة على الارتفاع الذي عليه قلبك ولا تعدد إلى تحريك ذراعك والتحدث.
- بعد تحليل البيانات الخاصة بضغط الدم التي تم جمعها خلال فترة طويلة أكثر أهمية من مجرد القيام بعملية قياس واحدة. قم باختيار الوقت أثناء اليوم الذي تستطيع به على الأرجح الالتزام بأخذ القياسات خلاله وحاول قياس ضغط دمك في نفس الوقت من كل يوم.

### أسماء الأجزاء

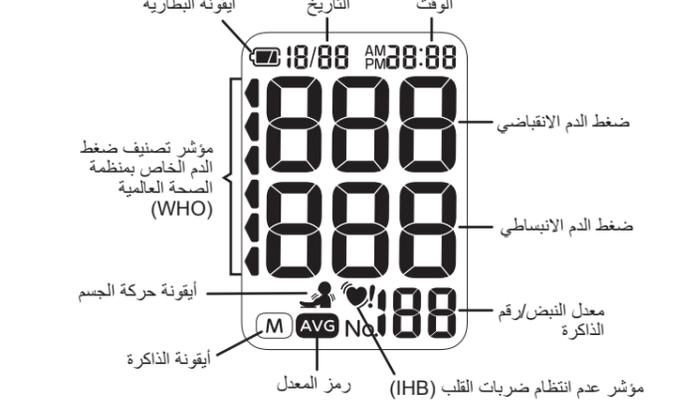
#### الجهاز وملحقاته

- تأكد من أن العبوة تحتوي على جميع البنود التالية.
- وحدة جهاز مراقبة ضغط الدم
- دليل التعليمات والبيانات الفنية EMC
- ٤ بطاريات مقياس AAA لغرض الشرح التوضيحي فقط
- الكفة (الموديل: SCN-012) ٢٢ سم – ٢٢ سم (٢/٤-٨ بوصة – ١/٢-١٢ بوصة)
- [اختياري] كفة كبيرة (الموديل: SCL-005) ٢٢ سم – ٤٢ سم (١/٢-١٢ بوصة – ١/٢-١٦ بوصة)) محول التيار المتردد (الموديل: AC-230CZ)

### الوحدة الرئيسية



#### شاشة العرض



### قم بإدخال البطاريات ومحول التيار المتردد

– استخدام البطاريات –

١ قم بنزع غطاء البطارية.

قم بوضع إصبعك على الخطفاف، واسحب الغطاء باتجاهك لفتحه.

٢ قم بإدخال البطاريات.

تأكد من إدخال البطاريات للقطبية السالبة ⊖ مع النوايُض البارزة أولاً بحيث لا تخطط بين الأطراف الموجبة ⊕ والسالبة ⊖.

٣ قم بإغلاق غطاء البطارية.

قم بوضع العروات داخل التجاويف وأغلق غطاء البطارية إلى أن تسمع صوت طقة.

\* عندما يتم عرض أيقونة البطارية  أو ، أو عند عدم ظهور شيء على شاشة العرض، استبدل جميع البطاريات الأربعة بأخرى جديدة دفعة واحدة. في حال استخدام بطاريات قابلة لإعادة الشحن، يرجى شحنها.

\* لا تعدد إلى استخدام أي نوع آخر من البطاريات سوى البطاريات القلوية وبطاريات المنغنيز والنيكل-

الهيروجين ولا تخططهما معًا.

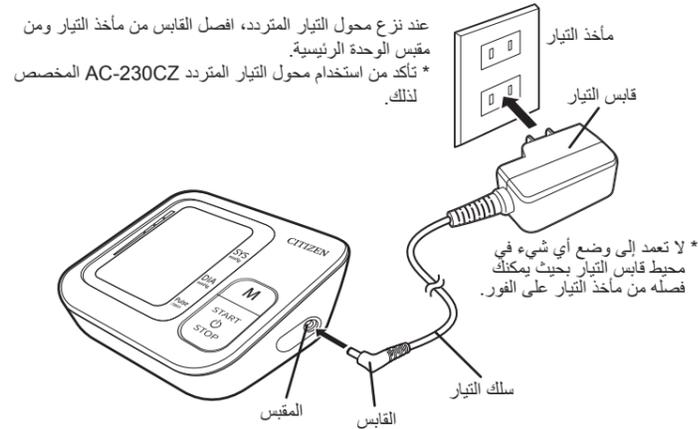
\* في حال استبدال البطارية، يتم الاحتفاظ بالذاكرة حتى وإن تم استبدال البطاريات.

\* ادخل البطاريات ثم قم بضبط الساعة.

\* يمكن القيام بعملية قياس ضغط الدم حتى بدون تهيئة الساعة. من خلال تهيئة الساعة، يمكنك تسجيل نتائج القياس اليومية وإرفاقها بالوقت.

– استخدام محول التيار المتردد –

أدخل قايِس محول التيار المتردد في مقيِس محول التيار المتردد الموجود على الجهاز.



**ملاحظات حول استخدام محول التيار المتردد**
حتى عند استخدام محول التيار المتردد، فإنه يوصى بإدخال البطاريات. إذا قمت بفصل محول التيار المتردد من مأخذ التيار أو من الوحدة الرئيسية دون إدخال البطاريات، سيتم إعادة ضبط التاريخ والوقت. (الذاكرة محفوظة.)

### ضبط الوقت والتاريخ

يمكن لهذا الجهاز تخزين نتائج عملية القياس جنباً إلى جنب مع وقت وتاريخ عملية القياس. يمكن عرض الساعة في جميع الأوقات، والذي يعد أمرًا مفيدًا في تذكر إجراء عملية القياس في نفس الوقت يومًا وذلك للإشراف على صحتك اليومية.

\* إذا قمت بإجراء قياسات دون تهيئة الساعة، فلن يتم تسجيل التاريخ والوقت في نتائج القياس، وسيتم تسجيل نتائج قياس ضغط الدم فقط وفق ترتيب عملية القياس.

١ السنة

بعد إدخال البطاريات، اضغط على زر "الذاكرة" مع الاستمرار لما يزيد عن ٣ ثوان، ومن ثم تبدأ القيمة الخاصة بالسنة في الوميض. اضغط على زر "الذاكرة" بشكل متكرر لزيادة القيمة الخاصة بالسنة. عندما يتم تجاوز الحد الأعلى الذي يمكن ضبطه، تعود شاشة العرض إلى قيمة الحد الأقل التي يمكن ضبطها. اضغط على الزر "START/STOP" لتأكيد تهيئة السنة ومن ثم تبدأ القيمة الخاصة بالشهر بالوميض.

٢ الشهر

اضغط على زر "الذاكرة" بشكل متكرر لزيادة القيمة الخاصة بالشهر. اضغط على الزر "START/STOP" لتأكيد تهيئة الشهر ومن ثم تبدأ القيمة الخاصة بالتاريخ بالوميض.

٣ التاريخ

اضغط على زر "الذاكرة" بشكل متكرر لزيادة القيمة الخاصة بالتاريخ. اضغط على الزر "START/STOP" لتأكيد تهيئة التاريخ ومن ثم تبدأ القيمة الخاصة بالساعة بالوميض.

٤ الساعة

اضغط على زر "الذاكرة" بشكل متكرر لزيادة القيمة الخاصة بالساعة. اضغط على الزر "START/STOP" لتأكيد تهيئة الساعة ومن ثم تبدأ القيمة الخاصة بالدقائق بالوميض.

٥

اضغط على زر "الذاكرة" بشكل متكرر لزيادة القيمة الخاصة بالدقائق. اضغط على الزر "START/STOP" لتأكيد تهيئة الدقائق. ومن ثم، تبدأ صيغة الوقت ١٢ ساعة أو ٢٤ ساعة بالوميض.

٦ ١٢ ساعة أو ٢٤ ساعة

اضغط على زر "الذاكرة" بشكل متكرر لاختيار صيغة الوقت ١٢ ساعة أو ٢٤ ساعة. اضغط على الزر "START/STOP" لتأكيد تهيئة صيغة الوقت. يبدأ الوضع ON أو OFF بالوميض.

٧ مع شاشة عرض الوقت أو بدونها.

اضغط على زر "الذاكرة" بشكل متكرر لاختيار الوضع مع شاشة عرض الوقت أو بدونها. اضغط على الزر "START/STOP" لتأكيد تهيئة شاشة عرض الوقت.



\* تعديل الوقت

عند تعديل الوقت، قم بانهاة جميع تهيئات الوقت أولاً ومن ثم اضغط على زر "الذاكرة" مع الاستمرار لما يزيد عن ٣ ثوان. ومن ثم، تبدأ القيمة الخاصة بالسنة بالوميض. اتبع عمليات التهيئة الواردة أعلاه.

### تثبيت الكفة

١ قم بإدخال قايِس خرطوم الهواء في الوحدة الرئيسية.

\* لا تعدد إلى تشي خرطوم الهواء أثناء عملية القياس، الأمر الذي قد يؤدي إلى حدوث خطأ في عملية الانتفاخ أو حدوث إصابة مؤذية نتيجة ضغط الكفة المستمر.

٢ قم بتثبيت الكفة.

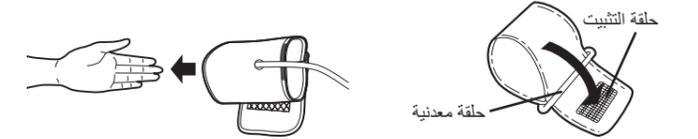
افتح الكفة وقم بوضع طرف الكفة داخل الحلقة المعدنية بحيث يكون الجانب مع الخطفاف وحلقة التثبيت في الخارج.

\* تأكد من أن مقياس الكفة يتلائم مع محيط ذراعك قبل تثبيت الكفة.

\* قم بتثبيت الكفة على ذراع مكشوفة أو على أكمام خفيفة.

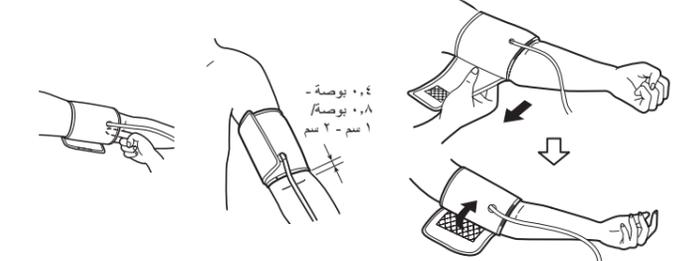
\* إذا قمت بطي كُمدك للأعلى، ستضيق المنطقة أعلى ذراعك الأمر الذي يؤثر على النتيجة الخاصة بك.

\* على الأرجح أن تختلف قيمة ضغط دمك بين الذراع اليمنى والذراع اليسرى. قم بقياس ضغط دمك من نفس الذراع كل يوم.



(١) قم بتثبيت الكفة حول ذراعك بحيث تكون العلامة الزرقاء على جبهة راحة اليد وفي منتصف ذراعك. قم بضبط الموضع الذي تكون فيه حاشية الكفة ٠,٤ بوصة - ٠,٨ بوصة/١ سم - ٢ سم أعلى مرفقك.

(٢) اسحب طرف الكفة للخارج بحيث تلتف حول ذراعك ثم قم بتثبيتها بإحكام باستخدام الخطفاف وحلقة التثبيت. الشد الملائم لتثبيت الكفة هي عندما يكون بمقدورك تمرير إصبعك بسهولة بين الكفة وذراعك.



**٣** **قم بضبط جلستك.**

- اجلس بشكل مريح بحيث تكون أقدامك منبسطة على الأرض ولا تعتمد إلی وضع ساقك فوق الأخرى.
- قم بوضع ذراعك على منضدة أو سطح مشابه بحيث يكون ساعدك منبسطا.
- قم بوضع ذراعك بحيث تكون الكفة بنفس الارتفاع الذي عليه قلبك.
- قم بوضع يدك بحيث تواجه راحة يدك للأعلى وتكون أصابعك مرتخية.
- لا تعتمد إلی تحريك جسدك أو التحدث أثناء عملية القياس.
- عند قياس ضغط دمك بينما تكون مستلقًا، قم بالاستلقاء ووجهك للأعلى، وذراعك مستوية ومرتخية.

كيفية قياس ضغط دمك

<p>قياس ضغط دمك</p>
---------------------

**١** **قم بالضبط على الزر “START/STOP” لبدء عملية القياس.**

يتم عرض جميع الأرقام. ثم تبدأ الكفة بالضغط تلقائيًا.

**\*** إن الأيقونة  التي يتم عرضها عندما يتم عرض جميع الأرقام لا تُعد إشعارًا باستبدال البطارية.

**\*** سيبدأ المؤشر  بالوميض عند القيام برصد النبض.

		
---	---	---

- إذا شعرت بشيء غير طبيعي، أو إذا رغبت في إيقاف عملية القياس، اضغط على الزر “START/STOP”، ثم سيتم تفريغ الهواء من الكفة وستتوقف عملية القياس.
- إذا قمت بالضغط على الزر “START/STOP” ولم يتم تحرير الهواء، افصل قابس خرطوم الهواء من الوحدة الرئيسية وقم بنزع الكفة من الذراع.
- تكيف الضغط في الوضع اليدوي:** اضغط على الزر “START/STOP” مع الاستمرار وقم بتحريره عند قيمة الضغط التي ترغب في التوقف عندها (أعلى بقيمة ٤٠ مم زئبقي تقريبًا عن الحد الأقصى لضغط الدم) لإيقاف الضغط عند قيمة الضغط تلك. الحد الأعلى للضغط هو ٢٨٠ مم زئبقي.

	<b>٢</b> <b>يتم عرض نتيجة عملية القياس.</b> بمجرد انتهاء عملية القياس، يتم تفريغ الهواء من الكفة ويتم عرض القيمة الخاصة بعملية القياس. إذا لم يكن هنالك خطأ في نتيجة القياس، سيقوم الجهاز بتخزين النتيجة تلقائيًا.
	<b>*</b> إذا تم عرض الأيقونة  ، لن يتم تضمين نتيجة القياس في حساب متوسط القيمة.
	<b>*</b> إذا تم عرض المؤشر  أو  في نتيجة القياس، يرجى الرجوع إلى “المؤشرات”.

**٣** **إنهاء عملية القياس.** اضغط على الزر “START/STOP” لإيقاف تشغيل الجهاز أو سيتم إيقاف تشغيله تلقائيًا بعد حوالي ٣ دقائق.

<p>استدعاء نتائج القياس</p>
-----------------------------

يمكن تخزين ٦٠ نتيجة قياس في الذاكرة. يتم احتساب متوسط القيمة تلقائيًا لمساعدتك في الإشراف على صحتك اليومية.

**١** **متوسط القيمة**
اضغط على زر “الذاكرة”، ومن ثم سيتم عرض الأيقونات **(M)** و **(AVG)**، وسرعان ما يظهر متوسط القيمة لآخر ٣ عمليات قياس.

	
---	---

**٢** **النتيجة السابقة**
اضغط على الزر “الذاكرة” بشكل متكرر لرؤية النتائج السابقة. بعد أن يظهر رقم الذاكرة، يتم عرض النتيجة. في كل مرة تقوم فيها بالضغط على زر “الذاكرة”، تظهر النتيجة القديمة.

	
---	---

قم بالضغط على الزر “START/STOP” لإنهاء وضع الذاكرة.

**٣** **حذف النتيجة**

**– حذف نتيجة واحدة–**

قم بعرض نتيجة عملية القياس التي ترغب في حذفها ومن ثم اضغط على زر “الذاكرة” مع الاستمرار لمدة ٤ ثوانٍ أو أكثر. عند اكتمال عملية الحذف، فإن الرمز “CL” المعروف على الشاشة يتغير من وضع الوميض إلى الإضاءة. عندما يضيء الرمز “CL”، فهذا يشير إلى اكتمال عملية الحذف، لذا، قم بتحرير زر “الذاكرة”. لا تعتمد إلى نزع البطاريات أثناء حذف الذاكرة.

**– حذف جميع النتائج –**

بعد عرض نتائج عمليات القياس، اضغط على الزر “START/STOP” مع الاستمرار لمدة ٤ ثوانٍ أو أكثر بينما يتم الضغط على زر “الذاكرة” مع الاستمرار. عند اكتمال عملية الحذف، فإن الرمز “ALL CL” المعروف على الشاشة يتغير من وضع الوميض إلى الإضاءة. عندما يضيء الرمز “ALL CL”، فهذا يشير إلى اكتمال عملية الحذف، لذا، قم بتحرير الأزرار. لا تعتمد إلى نزع البطاريات أثناء حذف الذاكرة.

<p>المؤشرات</p>
-----------------

**١** **مؤشر عدم انتظام ضربات القلب (IHB)**

يتم عرض مؤشر عدم انتظام ضربات القلب (IHB) بعد انتهاء عملية القياس إذا تم رصد عدم انتظام في ضربات القلب أثناء عملية القياس. قد لا تكون عملية القياس الصحيحة ممكنة إذا تقلبت ضربات القلب بصورة كبيرة أثناء عملية القياس. إذا تم عرض مؤشر عدم انتظام ضربات القلب، قم بقياس ضغط دمك مجددًا بينما تكون مسترخيًا وهدأًا. في حال ظهور مؤشر عدم انتظام ضربات القلب بشكل متكرر، قم باستشارة الطبيب لديك بشأن صحتك.

**٢** **أيقونة حركة الجسم**
في حال تم رصد وجود تغيير كبير في الضغط بسبب حركة الجسم أو الذراع أثناء عملية القياس، فسيتم عرضه بعد اكتمال عملية القياس.

**٣** **مؤشر تصنيف ضغط الدم الخاص بمنظمة الصحة العالمية (WHO)**
يملك مؤشر تصنيف ضغط الدم ستة مستويات والتي يتم تصنيف الدرجات من قبل منظمة الصحة العالمية (WHO).

	<b>الدرجة ٣</b> ارتفاع ضغط الدم (شديد)	١٨٠
	<b>الدرجة ٢</b> ارتفاع ضغط الدم (متوسط)	١٦٠
	<b>الدرجة ١</b> ارتفاع ضغط الدم (معتدل)	١٤٠
	مرتفع طبيعي	١٣٠
	طبيعي	١٢٠
	مثالي	
		

<p>التخزين والتنظيف والصيانة</p>
----------------------------------

- لا تعتمد إلى تخزين المنتج في أماكن معرضة لأشعة الشمس المباشرة أو درجات الحرارة العالية أو درجات الحرارة المنخفضة أو الرطوبة النسبية العالية أو كمية زائدة من الغبار. راجع “المواصفات” من أجل حالات التخزين التفصيلية.
- تأكد من تخزين المنتج في أماكن لا يصل إليها الأطفال أو الحيوانات الأليفة أو أماكن خالية من الحشرات.
- لا تعتمد إلى إسقاط الجهاز أو الكفة أو تعريضه لأية صدمات أو اهتزازات.
- لا تعتمد إلى ثني الكفة أو خرطوم الهواء بصورة مفرطة. قد يحدث خلل في تكيف الضغط.
- قم بنزع البطاريات في حال تم ترك المنتج دون استخدام لفترة طويلة من الزمن. هنالك خطر حدوث إخفاق نتيجة تسرب السائل من البطاريات.
- لا تعتمد إلى غسل أو تعريض الكفة للبلل إلى جانب الحيلولة دون دخول الماء داخل خرطوم الهواء. قد ينتج عن ذلك حدوث خلل.
- لا تعتمد إلى تنظيف الجهاز أو الكفة باستخدام الكحول أو مخفف الطلاء أو البنزين الأمر الذي يؤدي إلى حدوث تلف للمنتج.
- في حال اتساخ الجهاز أو الكفة، قم بمسح الأوساخ بقطعة قماش مبللة بمنظف متعادل، ثم قم بمسحها بقطعة قماش جافة.
- يوصى بأن يتم فحص المنتج كل سنتين لضمان من الأداء السليم والقيام بوظائفه.

<p>التخلص من المنتج</p>
-------------------------

- عند التخلص من الجهاز والكفة، قم بعمل ذلك بالشكل الصحيح وفقًا للوائح والقوانين المحلية للمنطقة التي تقيم فيها.
- عند التخلص من البطارية، يرجى المساعدة في حماية البيئة الطبيعية باحترام الأحكام الوطنية و/أو المحلية المتعلقة بإعادة التدوير.

<p>تحري الخلل وإصلاحه</p>
---------------------------

شاشة العرض	السبب المحتمل	الحل
لا توجد استجابة عندما تقوم بالضغط على الزر أو تحميل البطارية.	عملية تشغيلية غير صحيحة أو تداخل كهرومغناطيسي قوي.	قم بإخراج البطاريات، ومن ثم أدخل جميع البطاريات بالاتجاه الصحيح مجددًا.
	شحنة البطارية منخفضة	قم بتغيير البطاريات.
	لم يكن موضع الكفة صحيحًا أو لم يتم شدّها على النحو الصحيح.	قم بتثبيت الكفة بالشكل الصحيح وحاول مجددًا.
	لم يتم رصد النبض.	
تعذر إجراء عملية القياس	التحدث أو حركة الذراع أو الجسم أو الغضب أو الانفعال أو التوتر أثناء عملية القياس.	حاول مجددًا عندما تكون هادئًا دون التحدث أو الحركة أثناء عملية القياس.
	قد لا يتمكن الجهاز من قياس نبض الأشخاص المصابين بنبض ضعيف للغاية أو الأشخاص الذين يعانون من عدم انتظام ضربات القلب.	قم باستشارة الطبيب لديك.

**تحري الخلل وإصلاحه ٢**

شاشة العرض	السبب المحتمل	الحل
	لم يتم شد الكفة على النحو الصحيح.	
	يتعذر رصد النبض لأن الكفة غير مثبتة بالشكل الصحيح.	قم بتثبيت الكفة بالشكل الصحيح وحاول مجددًا.
	لا يمكن إجراء عملية القياس بسبب وجود ضغط زائد على المستشعر.	
	ضغط الكفة أعلى من ٢٨١ مم زئبقي.	إذا لم ينخفض الضغط بشكل تلقائي أثناء عملية القياس، اضغط على الزر “START/STOP” لإيقاف عملية القياس وقم بنزع الكفة.
	شحنة البطارية منخفضة	قم بتغيير البطاريات.
	معدل النبض خارج نطاق القياس. كان معدل النبض (٣٩ نبضة في الدقيقة أو أقل، أو ١٨١ نبضة في الدقيقة أو أكثر).	قم بتثبيت الكفة بالشكل الصحيح وخذ نفسًا عميقًا ثم استرخ لإجراء عملية القياس مجددًا.
	الجهاز لا يعمل على النحو الصحيح.	يرجى الاتصال بالموزع المحلي.

المواصفات	
رقم الموديل	CHUG330
نظام القياس	طريقة قياس النبضات
شاشة العرض	طراز شاشة عرض رقمية
موضع عملية القياس	أعلى الذراع
الكفة	الكفة اللينة (SCN-012)
نطاق محيط الكفة	٢٢ سم – ٢٢ سم (٨.٣/٤ بوصة – ١٢-١٢ بوصة)
نطاق القياس	الضغط ٠ – ٢٨٠ مم زئبقي
النبض	٤٠ – ١٨٠ نبضة/دقيقة
الدقة	±٣ مم زئبقي
النبض	±٥٪ من القراءة
الانتفاخ	انتفاخ تلقائي بمضخة داخلية
تفريغ الهواء	نظام تفريغ الهواء التلقائي السريع
القولاطية المعاييرة	٦ فولط تيار مباشر (== : تيار مباشر)
العامد	صمام عادم كهرومغناطيسي سريع
إمداد التيار	عدد ٤ × ١,٥ فولط == بطاريات مفاَس AAA (LR03 +R03)، محول تيار متردد (اختياري) (الموديل: AC-230CZ)
مدة البطارية	٣٠٠ مرة تقريبًا (ظلية)، ١٥٠ مرة تقريبًا (متغيز)
وظيفة إيقاف التيار التلقائي	٣ دقائق تقريبًا (بعد التعويل)
أبعاد الوحدة الرئيسية	١١٠ (عرض) × ٤٧ × (ارتفاع) × ١٠٤ (عمق) مم
الوزن	الوحدة ٢١٠ جرام تقريبًا بدون البطاريات
	الكفة ١٣٠ جرام تقريبًا
درجات الحرارة	٥١٠م – ٤٠م
ظروف التشغيل	الرطوبة نسبية ١٥٪ – ٨٥٪
	الضغط البارومتري ٧٠٠ هكتوباسكال - ١٠٦٠ هكتوباسكال
ظروف التخزين	درجة الحرارة -٢٠م – ٦٠م
	الرطوبة رطوبة نسبية ١٠٪ – ٩٥٪
الحماية ضد الصدمة الكهربائية	وحدة التيار الداخلية/معدات من الفئة الثانية (عند استخدام محول التيار المتردد)
الجزء المطبق	 النوع BF (الكفة)
وضع عملية التشغيل	تشغيل مستمر
الذاكرة	١ × ٦٠ قراءة، معدل آخر ٣ قراءات
العمر التشغيلي	٥ سنوات
العمر التشغيلي للكفة	٢٠٠٠ مرة تقريبًا
الحماية ضد دخول الماء	IPX0
الملحقات	الكفة، بطاريات مفاَس AAA عدد ٤ لغرض الشرح التوضيحي، دليل التعليمات والبيانات الفنية EMC
الملحقات الاختيارية	كفة كبيرة (الموديل: SCL-005) سم ٣٢ – ٤٢ سم (١٢-١٢ بوصة – ١٦-١٢ بوصة)، محول التيار المتردد (الموديل: AC-230CZ)

**\*** يتوافق هذا الجهاز مع المعايير الواردة أدناه: EN 60601-1/IEC 60601-1 (معدات طبية كهربائية القسم ١)، EN 60601-1-2/IEC 60601-1-2 (معدات طبية كهربائية – القسم ٢-١)، EN 1060-3 (مقاييس ضغط الدم غير الباضعة – القسم ٣).

المستورد	
CITIZEN SYSTEMS EUROPE GmbH (اسم الشركة)	
Otto-Hirsch-Brücken 17 70329 Stuttgart, Germany (المستورد العنوان)	
المواصفات الرئيسية لمحول التيار المتردد	
<b>الدخل:</b>	تيار متردد ١٠٠-٢٤٠ فولط ٦٠/٥٠ هرتز ٠,١٢-٠,٠٦٥ أمبير
	<b>الخروج:</b>
<b>*</b> لا تعتمد إلى استخدامه في الأماكن المعرضة للرطوبة أو البلل.	تيار مباشر ٦ فولط ٧٠٠ ميلي أمبير
	<b>درجة حرارة التشغيل والرطوبة:</b>
	٥١٠م – ٤٠م/رطوبة نسبية ١٥٪ – ٨٥٪
	<b>درجة حرارة التخزين والرطوبة:</b>
	-٢٠م – ٦٠م/رطوبة نسبية ١٠٪ – ٩٥٪
	<b>نطاق ضغط التشغيل:</b>
	٧٠٠ هكتوباسكال - ١٠٦٠ هكتوباسكال
معدات من الفئة الثانية	
	

<b>CITIZEN</b> is a registered trademark of Citizen Watch Co., Ltd. Japan.	
<b>Design and specifications are subject to change without notice.</b>	

## CITIZEN SYSTEMS JAPAN CO., LTD.

6-1-12, Tanashi-cho, Nishi-Tokyo-shi, Tokyo 188-8511, Japan

E-mail: sales-oe@systems.citizen.co.jp

http://www.citizen-systems.co.jp/