

كتيب التدریب

أكيو-تشيك® سولو نظام المضخة الصغيرة



مرجع البلاغ

مشكلات المضخة الصغيرة التي تؤدي إلى إطلاق بلاغ تحذير

الكود	عنوان البلاغ	السبب المحتمل/النتائج	معلومات أخرى
W-25	ستنتهي فترة تشغيل المضخة قريباً	ستنتهي فترة استخدام المضخة الصغيرة.	استبدل المضخة الصغيرة بعد عرض فترة التشغيل المتبقية.
W-31	إنسولين قليل في المخزن	يوجد إنسولين قليل في المخزن.	استبدل المخزن في موعده لضمان مواصلة إعطاء الإنسولين.
W-32	البطارية تكاد تكون فارغة	البطارية بها شحنة ضعيفة. الكمية المعطاة تقتصر على 1 وحدة/دقيقة.	استبدل المخزن إذا استمرت المشكلة.
W-35	قدرة البطارية محدودة	فتحات المضخة الصغيرة الخاصة بتهوية بطارية المخزن مغطاة فلا توفر البطارية إلا طاقة محدودة فقط إلى المضخة الصغيرة.	تأكد من توفير الهواء بحرية إلى المخزن وقاعدة المضخة.
W-36	تم إلغاء TBR	تم إلغاء معدل أساسي مؤقت نشط.	تحقق مما إذا كان الإلغاء مقصودًا وقم ببرمجة TBR جديد إذا لزم الأمر.
W-37	كمية الإعطاء منخفضة	لا تستطيع المضخة الصغيرة إعطاء كمية الإنسولين المبرمجة للمعدل الأساسي أو جرعة الإنسولين.	لا تستطيع المضخة الصغيرة إلا إعطاء كمية منخفضة من الإنسولين إلى أن يتم إزالة السبب الأساسي. قم بتعديل كمية الإنسولين وفقًا لاحتياجاتك.
W-38	تم إلغاء جرعة الإنسولين	تم إلغاء جرعة الإنسولين نشطة.	تحقق مما إذا كان الإلغاء مقصودًا وقم ببرمجة جرعة الإنسولين جديدة إذا لزم الأمر.
W-40	استبدال المخزن	سيينتهي العمر المتوقع للمخزن قريباً.	استبدل المخزن في غضون الـ 12 ساعة القادمة.

W-41	تم إيقاف المضخة الصغيرة	المضخة الصغيرة منذ ساعة على الأقل في وضع "الإيقاف" ولا تقوم بإعطاء الإنسولين.	ابدأ تشغيل المضخة الصغيرة إذا تعيّن استئناف إعطاء الإنسولين.
------	-------------------------	---	--

مشكلات جهاز إدارة السكري التي تؤدي إلى إطلاق بلاغ تحذير

الكود	عنوان البلاغ	السبب المحتمل/النتائج	معلومات أخرى
W-50	البطارية تكاد تكون فارغة	البطارية بها شحنة ضعيفة.	اشحن بطارية جهاز إدارة السكري.
W-71	تم إلغاء الاتصال	لا توجد بيانات حالية متاحة من المضخة الصغيرة. بيانات حساب استشارة جرعة الإنسولين قد لا تكون حديثة.	تأكد أن المسافة بين المضخة الصغيرة وجهاز إدارة السكري لا تزيد عن 2 متر.
W-73	لا يوجد اتصال بالمضخة الصغيرة	لا توجد بيانات حالية متاحة من المضخة الصغيرة. بيانات حساب استشارة جرعة الإنسولين قد لا تكون حديثة.	احتفظ بجهاز إدارة السكري بالقرب من المضخة الصغيرة وتأكد من عدم وجود خلل باتصال البيانات.
W-75	تم تجاوز النسبة الحدية التحذيرية	ارتفاع نسبة السكر في الدم	قم بقياس الكيتون واتبع إرشادات أخصائي الرعاية الصحية. قم بالتغيير إلى العلاج البديل إذا لزم الأمر.
W-76	شاشة "HI"	سكر الدم لديك أعلى من نطاق القياس الخاص بالنظام.	أعد قياس سكر الدم وقياس الكيتون. اتبع إرشادات أخصائي الرعاية الصحية.
W-80	هبوط سكر الدم	سُجل نزول عن النسبة الحدية التحذيرية لنقص سكر الدم.	تناول طعامك أو اشرب كربوهيدرات سريعة المفعول. قم بعد ذلك بقياس سكر الدم لديك.
W-81	شاشة "LO"	نتيجة قياس سكر الدم لديك قد تكون أسفل نطاق القياس الخاص بالنظام.	اتبع إرشادات أخصائي الرعاية الصحية لنتائج قياس سكر الدم المنخفضة للغاية ثم أعد قياس سكر الدم لديك.

W-84	لا يمكن القياس	لا يمكنك قياس مستوى السكر في الدم لديك، بينما جهاز إدارة السكري متصل بكابل USB.	اخلع الكابل USB من جهاز إدارة السكري.
W-85	بيانات مفقودة	خطأ داخلي في الساعة أو خطأ في بيانات جرعة الإنسولين الحالية لم يعد بالإمكان استخدام البيانات المحفوظة لحساب استشارة جرعة الإنسولين.	
W-86	وضعية الطيران نشطة	لا يمكن مزامنة البيانات بين جهاز إدارة السكري والمضخة الصغيرة لأن وضعية الطيران قيد التشغيل. لذلك، قد تكون الإدخالات المحفوظة لاستشارة جرعة الإنسولين غير محدثة. لا يمكن لاستشارة جرعة الإنسولين حاليًا تقديم توصيات إلا بناءً على الإدخالات المحفوظة على الجهاز.	عندما تكون وضعية الطيران متوقفة ويكون جهاز إدارة السكري والمضخة الصغيرة في مدى الاتصال، فستتم مزامنة البيانات. ومن ثمَّ أصبحت بيانات استشارة جرعة الإنسولين محدثة من جديد.
W-88	وضعية الطيران نشطة	قد لا تكون مدخلات السجل اليومي المحفوظة حديثة.	عندما تكون وضعية الطيران متوقفة ويكون جهاز إدارة السكري والمضخة الصغيرة في مدى الاتصال، فستتم مزامنة مدخلات السجل اليومي.
W-89	التحقق من مدخلات السجل اليومي	لم يتم إعطاء آخر جرعة الإنسولين سريعة في غضون 10 دقائق بعد استشارة جرعة الإنسولين.	قم بتصحيح مدخلات السجل اليومي إذا لزم الأمر.
W-90	تمت مزامنة الوقت مع المضخة الصغيرة	تم تصحيح الفارق الزمني بين جهاز إدارة السكري والمضخة الصغيرة.	تحقق من وقت جهاز إدارة السكري.
W-92	TBR من دون إعطاء إنسولين	TBR من دون إعطاء إنسولين. تكون كمية الإعطاء في فترة الحيز الزمني الحالية محدودة للغاية بسبب TBR المعين، بحيث تقع أسفل (كمية) الصخ الممكنة فنيًا للمضخة الصغيرة.	سيتم إعطاء الكمية المعينة لاحقًا خلال فترات الحيز الزمني التالية.

مشكلات المضخة الصغيرة التي تؤدي إلى إطلاق بلاغ صيانة

الكود	عنوان البلاغ	السبب المحتمل/النتائج	معلومات أخرى
M-18	استبدال المضخة الصغيرة	شارف العمر المتوقع لمضختك الصغيرة على الانتهاء.	قاعدة المضخة قابلة للاستخدام لمدة 120 يوم بحد أقصى. ينبغي عدم استخدامها لفترة أطول لأنها قد تشكل حينها خطرًا على السلامة. استبدال المضخة الصغيرة والمخزن الآن.
M-19	الانحراف عن مستوى الملاء في المخزن	كمية الإنسولين التي تم إدخالها لا تتوافق مع مستوى ملء المخزن المحدد البالغ 60 وحدة.	استبدال المخزن بمخزن جديد.
M-21	المخزن فارغ	تم استنفاد الإنسولين في المخزن.	اختر القائمة "استبدال" واستبدل المخزن بآخر جديد.
M-22	بطارية المضخة الصغيرة فارغة	بطارية المضخة الصغيرة الموجودة في المخزن فارغة.	اختر القائمة "استبدال" واستبدل المخزن بآخر جديد.
M-23	وظيفة إيقاف نظام السلامة	وظيفة إيقاف نظام السلامة أوقفت إعطاء الإنسولين. المضخة الصغيرة في وضع "الإيقاف".	ابدأ تشغيل المضخة الصغيرة لاستئناف إعطاء الإنسولين.
M-24	الانسداد	تم اكتشاف انسداد بحيث لا يتم إعطاء الإنسولين على الإطلاق أو يتم بشكل محدود.	ابدأ عملية "الاستبدال". هل هناك قطرة مرئية على إبرة المخزن عند ملء المضخة الصغيرة؟ إذا لم يكن الأمر كذلك، استبدل المخزن. تحقق من مستوى السكر في الدم لديك واستبدل المخزن وأيضًا وحدة التسريب.

<p>انقر على القائمة "استبدال"، اختبر "المخزن" واتبع إرشادات ملء المخزن.</p>	<p>تجب إعادة ملء إبرة المخزن مجددًا بعد استبدال المخزن.</p>	<p>ملء إبرة المخزن</p>	<p>M-26</p>
<p>أمسك جهاز إدارة السكري بالقرب من المضخة الصغيرة لضمان تبادل البيانات بين المضخة وجهاز إدارة السكري. استمر بعد استعادة الاتصال في إعداد المضخة اللاصقة بلا أنبوب. استبدل المضخة إذا استمرت المشكلة.</p>	<p>توقف إعداد المضخة اللاصقة بلا أنبوب.</p>	<p>لا يوجد اتصال بيانات</p>	<p>M-27</p>

مشكلات جهاز إدارة السكري التي تؤدي إلى إطلاق بلاغ صيانة

الكود	عنوان البلاغ	السبب المحتمل/النتائج	معلومات أخرى
M-51	شريط الاختبار معيب	تم استخدام شريط الاختبار من قبل أو تعرض للضرر أو غير مكتمل في فتحة شريط الاختبار.	أعد إدخال شريط الاختبار في فتحة شريط الاختبار أو استخدم شريط اختبار جديد.
M-53	عملية القياس ليست ناجحة	تم اكتشاف أن نتيجة القياس خاطئة.	أعد قياس سكر الدم باستخدام شريط اختبار جديد.
M-54	كمية قطرة الدم قليلة للغاية	كمية الدم أو كمية محلول الاختبار غير كافية لإجراء القياس.	أعد القياس باستخدام شريط اختبار جديد. تأكد أن قطرة الدم أو قطرة محلول الاختبار كبيرة بما يكفي.
M-56	تم وضع القطرة مبكرًا للغاية	تم وضع القطرة قبل عرض شاشة وضع القطرة على العرض.	قم بتكرار القياس باستخدام شريط اختبار جديد وقطرة دم جديدة أو محلول اختبار جديد.
M-58	درجة الحرارة عالية أو منخفضة للغاية	درجة الحرارة المحيطة لقياس سكر الدم أو لتنفيذ اختبار الأداء في خارج النطاق المسموح به.	قم بتوفير درجة حرارة محيطة تكون ضمن النطاق المسموح به. انتظر 5 دقائق قبل إعادة قياس سكر الدم أو إجراء اختبار أداء.
M-59	البطارية تكاد تكون فارغة	البطارية بها شحنة ضعيفة جدًا.	اشحن بطارية جهاز إدارة السكري.
M-60	خطأ في الساعة	تم اكتشاف انحراف الساعة الداخلية للمضخة الصغيرة.	اضبط الوقت والتاريخ الحالي.
M-62	فشل الاقتران	لم ينجح إجراء مسح كود الاقتران. قد يكون هذا هو الحال على سبيل المثال، إذا كان معتمًا للغاية أو كان هناك اتساخ بالكود أو بعدسة الكاميرا، بحيث يتعذر قراءة الكود بالشكل الصحيح.	حاول إجراء مسح مجدد لكود الاقتران على المضخة الصغيرة أو أدخل الكود يدويًا.

M-64	لا يمكن إعطاء الجرعة	تم قطع الاتصال بين جهاز إدارة السكري والمضخة الصغيرة.	احتفظ بجهاز إدارة السكري بالقرب من المضخة الصغيرة وتأكد من عدم وجود خلل باتصال البيانات.
M-65	لا يمكن إعطاء الجرعة	المضخة الصغيرة في وضع "الإيقاف" حاليًا.	إذا كنت ترغب في إعطاء جرعة الإنسولين، فقم أولاً ببدء تشغيل المضخة الصغيرة.
M-67	فشل إعطاء جرعة الإنسولين	لا يوجد اتصال بالمضخة الصغيرة.	امسك بجهاز إدارة السكري بالقرب من المضخة الصغيرة أو تحقق مما إذا كان بإمكانك إعطاء جرعة كجرعة الإنسولين سريعة.
M-77	تعذر إكمال الوظيفة	تعذر إكمال الوظيفة الداخلية بنجاح.	اتصل بمركز دعم المضخة المحلي.
M-78	درجة الحرارة عالية أو منخفضة للغاية	درجة الحرارة المحيطة لتشغيل المضخة اللاصقة بلا أنبوب تقع خارج النطاق المسموح به.	قم بتوفير درجة حرارة محيطة تكون ضمن النطاق المسموح به. لا تقم بتدفئة أو تبريد جهاز إدارة السكري باستخدام أي وسائل مساعدة.
M-84	درجة الحرارة في حدود النطاق	درجة الحرارة المحيطة عند حافة النطاق المسموح به.	قم بتوفير درجة حرارة محيطة تكون ضمن النطاق المسموح به.
M-85	المضخة الصغيرة غير متوافقة		اتصل بمركز دعم العملاء.
M-86	لم يتم بدء تشغيل المضخة الصغيرة	يتعذر بدء تشغيل المضخة الصغيرة لأن العملية الجارية لم تنتهِ بعد.	تحقق مما إذا كان يتحتم عليك الرد على بلاغات الخطأ السابقة أو بلاغات الصيانة. مثال: كان البلاغ السابق هو "المخزن فارغ (M-21)". فقط بعدما تقوم باستبدال المخزن، يمكنك البدء في تشغيل المضخة الصغيرة.
M-87	لم يتم إيقاف المضخة الصغيرة	يتعذر إيقاف المضخة الصغيرة.	حاول إيقاف المضخة الصغيرة مرة أخرى. قم بإزالة المضخة الصغيرة من قاعدة المضخة إذا كنت تريد إيقاف إعطاء الإنسولين.
M-88	وضعية الطيران غير مشغلة	المضخة الصغيرة وجهاز إدارة السكري ليسا في مدى الاتصال.	أمسك بجهاز إدارة السكري بالقرب من المضخة الصغيرة.

<p>احتفظ بجهاز إدارة السكري بالقرب من المضخة الصغيرة وتأكد من عدم وجود خلل باتصال البيانات. تحقق من المضخة الصغيرة.</p>	<p>هناك مشكلة في الاتصال بين المضخة الصغيرة وجهاز إدارة السكري.</p>	<p>فشل الاقتران</p>	<p>M-94</p>
<p>تأكد من أن المضخة الصغيرة بعيدة جدًا.</p>	<p>يتعذر إنشاء اتصال بالمضخة الصغيرة.</p>	<p>لم يتم العثور على مضخة صغيرة</p>	<p>M-95</p>
<p>تحقق مما إذا كان البرنامج مثبتًا بشكل صحيح على الكمبيوتر.</p>	<p>فشل اتصال USB بين جهاز إدارة السكري والبرنامج الموجود على الكمبيوتر.</p>	<p>فشل اتصال USB</p>	<p>M-96</p>

مشكلات المضخة الصغيرة التي تؤدي إلى إطلاق بلاغ خطأ

الكود	عنوان البلاغ	السبب المحتمل/النتائج	معلومات أخرى
E-6	خطأ ميكانيكي في المضخة الصغيرة	تتغير المضخة الصغيرة إلى وضع "الإيقاف" ولا تقوم بإعطاء أي إنسولين.	اختر القائمة "استبدال" واستبدل المضخة الصغيرة بأخرى جديدة. استبدل قاعدة المضخة الصغيرة والمخزن.
E-7	خطأ إلكتروني	لا يوجد اتصال بين المضخة الصغيرة وجهاز إدارة السكري. لا تقوم المضخة الصغيرة بإعطاء أي إنسولين.	اختر القائمة "استبدال" واستبدل المضخة الصغيرة بأخرى جديدة. استبدل قاعدة المضخة الصغيرة والمخزن.
E-8	خطأ في بطارية المضخة الصغيرة	تتغير المضخة الصغيرة إلى وضع "الإيقاف" ولا تقوم بإعطاء أي إنسولين. بعد 10 ثوانٍ تتوقف المضخة.	اختر القائمة "استبدال" واستبدل المخزن بآخر جديد (يحتوي على بطارية جديدة).

مشكلات جهاز إدارة السكري التي تؤدي إلى إطلاق بلاغ خطأ

الكود	عنوان البلاغ	السبب المحتمل/النتائج	معلومات أخرى
E-57	خطأ إلكتروني	المكونات الإلكترونية لجهاز إدارة السكري لا تعمل على النحو المتوقع.	أزل البطارية من جهاز إدارة السكري وأعد وضعها مرة أخرى. إذا تكرر عرض بلاغ الخطأ، فاتصل بمركز دعم المضخة المحلي.
E-60	خطأ داخلي في الساعة	خطأ داخلي في ساعة جهاز إدارة السكري.	اتصل بمركز دعم المضخة المحلي.

معتد/مسجل/مدوّن تحت اسم المنتج: نظام المضخة الصغيرة Accu-Chek Solo

ACCU-CHEK و ACCU-CHEK AVIVA و ACCU-CHEK AVIVA SOLO و ACCU-CHEK SMART PIX و ACCU-CHEK SOLO و ACCU-CHEK SOLO PERFORMA هي علامات تجارية تملكها شركة Roche و FASTCLIX.

علامة كلمة Bluetooth ® وشعاراتها هي علامات تجارية مسجلة مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لتلك العلامات من جانب شركة Roche يتم بمقتضى ترخيص.

جميع أسماء المنتجات والعلامات التجارية الأخرى تخص مالكيها المعنيين.

© 2021 Roche Diabetes Care

Roche Diabetes Care GmbH
Sandhofer Strasse 116
68305 Mannheim, Germany
www.accu-chek.com

