

T5-600

فاحص الاستمرارية، والتيار،
والفولطية المتناوبة

البيانات الفنية

الفاحص الكهربائي بتيار OpenJaw™

تتيح لك الفاحصات الكهربائية Fluke T5 إمكانية التحقق من الجهد الكهربائي، والاستمرارية، والتيار باستخدام أداة مدمجة واحدة. بفضل جهاز T5، كل ما يتعين عليك فعله هو تحديد الفولط، أو وحدات الأوم، أو التيار، وسيقوم الفاحص بالباقي. يتيح لك تيار OpenJaw™ التحقق من وصول التيار إلى ١٠٠ أمبير – بدون حدوث قطع في الدائرة الكهربائية. يتم حفظ أسلاك الفحص المثبتة في الجزء الخلفي من الفاحص بنظام؛ مما يؤدي إلى تسهيل حمل جهاز T5 في حقيبة الأدوات. مجسات الفحص SlimReach™ القابلة للفصل مخصصة للمعايير الكهربائية. تتوافق أسلاك الفحص مع الملحقات الاختيارية، مثل الماسكات والمجسات المتخصصة. يتيح لك الجراب الجلد H5 الاختياري تثبيت جهاز T5 في حزامك.

الميزات

- يقيس تلقائيًا فولت التيار المتناوب وفولت التيار المباشر بدقة رقمية محكمة
- يعرض المقاومة حتى ١٠٠٠ أوم
- يتميز بالقياس السهل والدقيق لتيار OpenJaw™
- جهاز تصفير يتميز بالاستمرارية
- تصميم مدمج مع حفظ للمجس بشكل نظيف
- متين بقدر كافٍ لمقاومة السقوط من ارتفاع ٣ أمتار
- أطراف المجس SlimReach™ القابلة للفصل مخصصة للمعايير الكهربائية القومية
- تتوافق أسلاك الفحص مع ماسكات فحص الملحقة من Fluke
- فئة الجهد الكهربائي الزائد: تيار متناوب/مباشر ٦٠٠ فولت، الفئة الثالثة
- يمكنه البقاء متصلًا لفترة أطول من فاحص من نوع الملفات اللولبية
- يتميز بوضع إيقاف تشغيل تلقائي للحفاظ على عمر البطارية
- يتم تثبيت جراب جلدي اختياري بحزام ويحفظ أسلاك الفحص بنظام



معلومات الطلب

فاحص الاستمرارية، والتيار، والجهد
الكهربائي بدون اتصال T5-600

الميزات	
• التيار المتناوب	
• الجهد الكهربائي للتيار المتناوب	
• المقاومة	
• الاستمرارية	
• فولت التيار المباشر	
• تعليق العرض	
• إيقاف تشغيل تلقائي	
المواصفات	
فتحة الفك	١٢,٩ مم (٠,٥ بوصة)
أقصى حجم للسلك	كابل 1/0 THHN
مربع متوسط جذر التيار المتناوب لنطاق التيار	من ٠ إلى ١٠٠,٠ أمبير
دقة التيار المتناوب (٦٠/٥٠ هرتز)	٣ ± ٣ ٪ عدات
استجابة التيار المتناوب	وضع متوسط
نطاق الجهد الكهربائي للتيار المتناوب	من ٠ إلى ٦٠٠ فولت
دقة الجهد الكهربائي للتيار المتناوب	١,٥ ± ٢ ٪ عدات
نطاق الجهد الكهربائي للتيار المباشر	من ٠ إلى ٦٠٠ فولت
دقة الجهد الكهربائي للتيار المباشر	١ ± ١ ٪ عدة
نطاق المقاومة	من ٠ إلى ١٠٠٠ أوم
عتبة جهاز تصغير يتميز بالاستمرارية	تشغيل عند مستوى أصغر من ٢٥ أوم، إيقاف تشغيل عند مستوى أكبر من ٤٠٠ أوم
عتبة مؤشر LED للفولت	تشغيل مضمون من خلال تيار متناوب ٣٠ فولت
المواصفات البيئية	
درجة حرارة التشغيل	من -١٠ إلى ٥٠ درجة مئوية
درجة حرارة التخزين	من -٣٠ إلى ٦٠ درجة مئوية
الرطوبة (بدون تكثيف)	من ٠ ٪ إلى ٩٥ ٪ (من ٥ إلى ٣٠ درجة مئوية)، من ٠ ٪ إلى ٧٥ ٪ (من ٣٠ إلى ٤٠ درجة مئوية)
مقاومة للأتربة/الماء	نعم
ارتفاع التشغيل	٢٠٠٠ متر كحد أقصى
معامل درجة الحرارة	٠,١ × (الدقة المحددة)/الدرجة المئوية (أصغر من ١٨ درجة مئوية أو أكبر من ٢٨ درجة مئوية)
مواصفات الأمان	
فئة الفولطية الزائدة	الفئة الثالثة ٦٠٠ فولت لتيار متناوب/تيار مباشر (EN61010-1)
موافقات الهيئات	UL، CSA، و VDE
الحد الأقصى للفولطية	بين أي طرف وطرف التأريض
المواصفات الميكانيكية والمواصفات العامة	
الحجم	٣٠,٥ مم × ٥١ مم × ٢٠٣ مم
الوزن	٣٠٠ جم
الكفاءة	عامان
عمر البطارية	٢٠٠ ساعة لبطارية كلوريد الزنك، و ٤٠٠ ساعة للبطارية القلوية
نوع البطارية	بطاريتان من الفئة AA
مؤشر انخفاض طاقة البطارية	نعم
فتح مستشعر التيار	١٢,٩ مم
دائرة المعايرة	عام واحد
أطراف الاختبار	النوع: أطراف مرنة للاستخدام عالي الجهد مصنفة لاستخدام ١٠٠٠ فولت أطراف حقل قابلة للاستبدال تنتهي بسدادات ذكر على شكل موزة المجسات: طرف أحمر، وآخر أسود أطراف المجس Slim-Reach™ القابلة للفصل الأنماط: مجسات الاختبار TP1 Slim Reach™

Fluke. The Most Trusted Tools in the World.

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, The Netherlands

For more information call:
In the U.S.A. (800) 443-5853 or
Fax (425) 446-5116
In Europe/M-East/Africa +31 (0) 40 2675 200 or
Fax +31 (0) 40 2675 222
In Canada (800)-36-FLUKE or
Fax (905) 890-6866
From other countries +1 (425) 446-5500 or
Fax +1 (425) 446-5116
Web access: <http://www.fluke.com>

©2012 Fluke Corporation.
Specifications subject to change without notice.
9/2012 4234957A_AR

Modification of this document is not permitted
without written permission from Fluke
Corporation.