

السلسلة • متعدد قياسات رقمي • DT

أجهزة قياس رقمية متعددة DT33C • DT830D

أجهزة قياس رقمية محمولة TOSUNLUX للصيانة والتحقق من التركيبات: DT33C المدمج بإضاءة خلفية وقياس الحرارة، و DT830D الكلاسيكي حتى 1000 فولت مستمر مع اختبار الثنائيات والترانزستورات ومولد إشارة مربعة.

20 MΩ

المقاومة

10 A

التيار

حتى 1000 V

الجهد



DT830

01 جدول الاختيار

المرجع	الجهد المستمر	الجهد المتناوب	التيار المستمر	المقاومة	الوظائف
DT33C	200 mV إلى ± 500 V 0,5 %	200 V • 500 V • $\pm 1,2$ %	200 μ A إلى ± 10 A 1,8 %	20 MΩ إلى ± 200 Ω 1,0 %	صمامات ثنائية • إضاءة خلفية • درجة الحرارة -40 إلى 1000 °C ($\pm 3,0$ %)
DT830D	200 mV إلى ± 1000 V 0,8 %	200 V • 750 V • $\pm 1,5$ %	2000 μ A إلى ± 10 A 1,2 %	2 MΩ إلى ± 200 Ω 1,0 %	صمامات ثنائية • ترانزستورات • جرس الاستمرارية • إشارة مربع
¹ مكافئ DT830	200 mV ¹ إلى 1000 V	200 V • 750 V ¹	200 μ A ¹ إلى 10 A	20 MΩ إلى 200 Ω ¹	¹ صمامات ثنائية • الاستمرارية
أسلاك القياس	—	—	—	—	¹ أطراف القياس 1000 V CAT III

¹ قيمة سلسلة مماثلة، تُؤكَّد عند الطلب.

02 الخصائص التقنية

النوع	أجهزة قياس متعددة رقمية محمولة
DT33C — عيارات الجهد المستمر	200 mV • 2 000 mV • 20 V • 200 V • 500 V
DT830D — عيارات الجهد المستمر	200 mV • 2 000 mV • 20 V • 200 V • 1000 V
أقصى تيار مستمر	10 A
مجال القياس	DC 200 mV – 1000 V • AC 200 – 750 V • DC 10 A • 200 Ω – 20 MΩ ¹

كهربائية	الخصائص
الدقة	$\pm 0,5$ % (V DC) • $\pm 1,2$ % (V AC) • $\pm 1,8$ % (A DC) ¹
التغذية المساعدة	¹ بطارية (6F22) 9 V
DT33C — العرض	LCD 48 × 16 mm، بإضاءة خلفية
DT830D — الوظائف	اختبار الصمامات والترانزستورات • جرس الاستمرارية • مخرج إشارة مربعة

البيئة	الخصائص
DT33C — الحرارة	-40 إلى $\pm 3,0$ % • 1000 °C

¹ قيمة سلسلة مماثلة، تُؤكَّد عند الطلب.

03 المطابقة والشهادات

الشهادة	الهيئة	رقم	المعيار
نظام الجودة لدى المصنِّع	Quanpin Certification (CNAS • IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

احتياطات

- التركيب والتوصيل والصيانة دون جهد، من طرف كهربائي مؤهل.
- احترام مقاطع الكابلات وعزوم الشد وشروط الاستعمال المبينة.
- التحديد حسب تيار الاستعمال وتيار الدارة القصيرة المفترض في نقطة التركيب.

وثيقة غير تعاقدية — الخصائص قابلة للتغيير دون إشعار.