

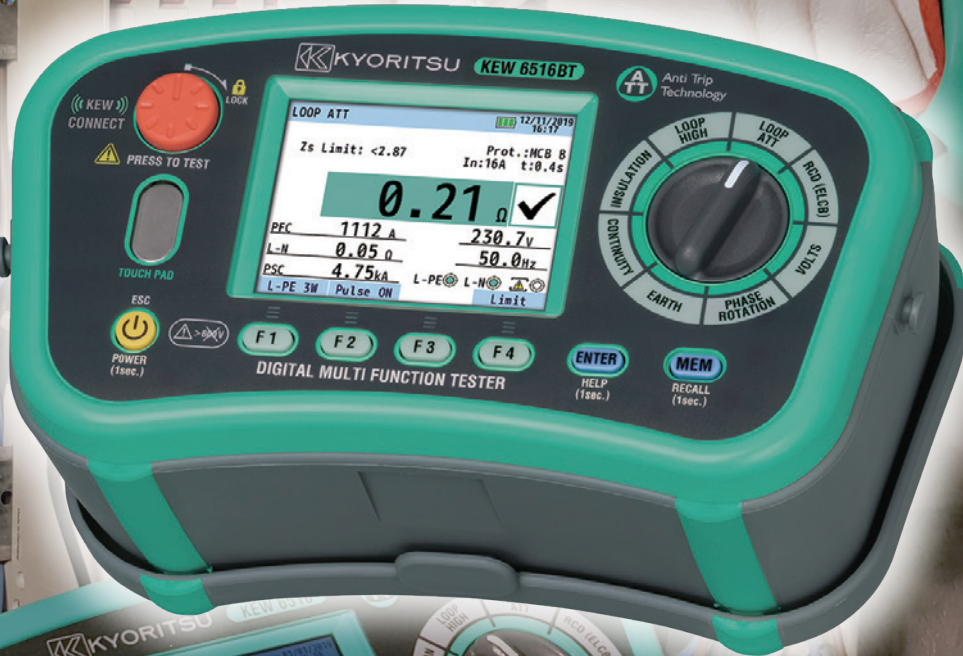


Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

مختبر تثبيت متعدد الوظائف KEW 6516 / 6516BT

الكثير من اختبار الطاقة في أيدي مختبري التثبيت الكهربائية!



عزل

100/250/500/1000V

دائرة

2/20/200/2000Ω

RCD

10/30/100/300/500/1000mA

PSC

2000A/20kA

PFC

2000A/20kA 2000A/50kA

الأرض

20/200/2000Ω

ACV

300/600V

الاستمرارية

20/200/2000Ω

تدوير الطور

التردد

SPD (فاريستور)

PAT

واجهة الاتصال

USB



KEW Report

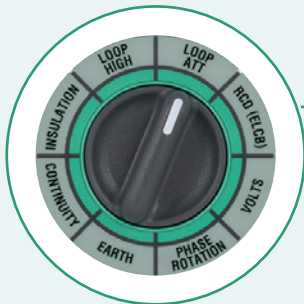
Bluetooth®



KEW Smart
Advanced

KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

www.kew-ltd.co.jp



العملية في 3 خطوات بسيطة

- ✓ قم بتعيين الطلب الدوار إلى نطاق الاختبار.
- ✓ قم بتوصيل الآلة بالتثبيت قيد الاختبار.
- ✓ اضغط زر الاختبار.

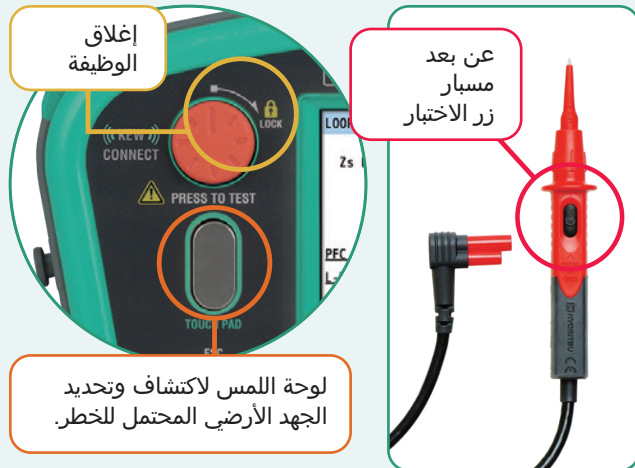
شاشة LCD كبيرة

كل بيانات الاختبار موضحة في شاشة كبيرة ملونة.



اختبار بحر الالدين

بواسطة المسبار عن بعد أو استخدام تأمين وظيفة زر الاختبار.



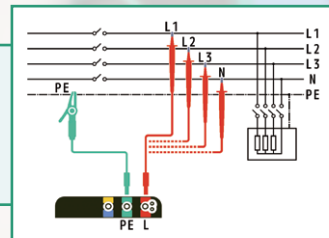
تقنية مضادة للرحلة (مع 2 و 3 أسلاك)

لعدم وجود رحلة اختبار L-PE LOOP على جميع RCDS. مع 3 أسلاك (L, N, PE)، للحصول على أفضل قراءات الدقة. مع 2 سلك فقط، مفيد جدا في حالة عدم وجود محايد (أي خطوط محرك 3 مراحل).



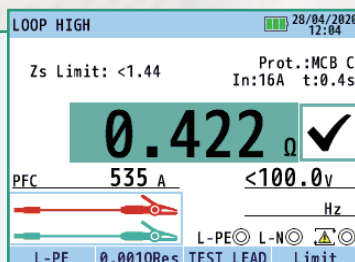
مفتاح التعليمات [HELP]

ستظهر وظيفة التعليمات كيفية توصيل الآلة وفقا للوظيفة المحددة.



0.001 دقة

بفضل تيار اختبار التيار العالي البالغ 25A، يتم قياس مرحلة مقاومة الدائرة إلى الأرض بدقة عالية تبلغ 0.001 أوم. قد يكون هذا مفيدا عند إجراء اختبار في لوحة المفتاح الرئيسي بالقرب من المحول.



اختبار دارة من مقبس الحائط



التحقق من استمرارية الترابط متساوي الجهد

الكثير من طاقة الاختبار في أيدي محترفي التثبيت الكهربائي!

اختبار SPD

يمكن اختبار SPD (جهاز الحماية من زيادة التيار) الذي يحتوي على فريستور لقياس جهد رحلة دون إتلافه.



يمكن اختبار مجموعة متنوعة من RCDs

اكتب تيار متردد و A و F و B (عام وانتقائي) EV و RCDs المتغيرة. اختبار واحد وتلقائي، اختبار منحدر وجهد الاتصال.

RCD			
0°	180°	UL 50V	
x1/2	>2000ms	>2000ms	
x1	10.4ms	20.5ms	
x5	8.4ms	18.0ms	
		230.4V	
		50.0Hz	
		L-PE L-N	
AUTO	30mA	TYPE AC	

RCD			
0° (+)	180°	TYPE AC	UL 50V
x1/2	ms	TYPE A	
x1	ms	TYPE B	
x5	ms	TYPE C	
		TYPE D	
		TYPE E	
		TYPE F	
		TYPE G	
		TYPE H	
		TYPE I	
		TYPE J	
		TYPE K	
		TYPE L	
		TYPE M	
		TYPE N	
		TYPE O	
		TYPE P	
		TYPE Q	
		TYPE R	
		TYPE S	
		TYPE T	
		TYPE U	
		TYPE V	
		TYPE W	
		TYPE X	
		TYPE Y	
		TYPE Z	
		TYPE AA	
		TYPE AB	
		TYPE AC	
		TYPE AD	
		TYPE AE	
		TYPE AF	
		TYPE AG	
		TYPE AH	
		TYPE AI	
		TYPE AJ	
		TYPE AK	
		TYPE AL	
		TYPE AM	
		TYPE AN	
		TYPE AO	
		TYPE AP	
		TYPE AQ	
		TYPE AR	
		TYPE AS	
		TYPE AT	
		TYPE AU	
		TYPE AV	
		TYPE AW	
		TYPE AX	
		TYPE AY	
		TYPE AZ	
		TYPE BA	
		TYPE BB	
		TYPE BC	
		TYPE BD	
		TYPE BE	
		TYPE BF	
		TYPE BG	
		TYPE BH	
		TYPE BI	
		TYPE BJ	
		TYPE BK	
		TYPE BL	
		TYPE BM	
		TYPE BN	
		TYPE BO	
		TYPE BP	
		TYPE BQ	
		TYPE BR	
		TYPE BS	
		TYPE BT	
		TYPE BU	
		TYPE BV	
		TYPE BW	
		TYPE BX	
		TYPE BY	
		TYPE BZ	
		TYPE CA	
		TYPE CB	
		TYPE CC	
		TYPE CD	
		TYPE CE	
		TYPE CF	
		TYPE CG	
		TYPE CH	
		TYPE CI	
		TYPE CJ	
		TYPE CK	
		TYPE CL	
		TYPE CM	
		TYPE CN	
		TYPE CO	
		TYPE CP	
		TYPE CQ	
		TYPE CR	
		TYPE CS	
		TYPE CT	
		TYPE CU	
		TYPE CV	
		TYPE CW	
		TYPE CX	
		TYPE CY	
		TYPE CZ	
		TYPE DA	
		TYPE DB	
		TYPE DC	
		TYPE DD	
		TYPE DE	
		TYPE DF	
		TYPE DG	
		TYPE DH	
		TYPE DI	
		TYPE DJ	
		TYPE DK	
		TYPE DL	
		TYPE DM	
		TYPE DN	
		TYPE DO	
		TYPE DP	
		TYPE DQ	
		TYPE DR	
		TYPE DS	
		TYPE DT	
		TYPE DU	
		TYPE DV	
		TYPE DW	
		TYPE DX	
		TYPE DY	
		TYPE DZ	
		TYPE EA	
		TYPE EB	
		TYPE EC	
		TYPE ED	
		TYPE EE	
		TYPE EF	
		TYPE EG	
		TYPE EH	
		TYPE EI	
		TYPE EJ	
		TYPE EK	
		TYPE EL	
		TYPE EM	
		TYPE EN	
		TYPE EO	
		TYPE EP	
		TYPE EQ	
		TYPE ER	
		TYPE ES	
		TYPE ET	
		TYPE EU	
		TYPE EV	
		TYPE EW	
		TYPE EX	
		TYPE EY	
		TYPE EZ	
		TYPE FA	
		TYPE FB	
		TYPE FC	
		TYPE FD	
		TYPE FE	
		TYPE FF	
		TYPE FG	
		TYPE FH	
		TYPE FI	
		TYPE FJ	
		TYPE FK	
		TYPE FL	
		TYPE FM	
		TYPE FN	
		TYPE FO	
		TYPE FP	
		TYPE FQ	
		TYPE FR	
		TYPE FS	
		TYPE FT	
		TYPE FU	
		TYPE FV	
		TYPE FW	
		TYPE FX	
		TYPE FY	
		TYPE FZ	
		TYPE GA	
		TYPE GB	
		TYPE GC	
		TYPE GD	
		TYPE GE	
		TYPE GF	
		TYPE GG	
		TYPE GH	
		TYPE GI	
		TYPE GJ	
		TYPE GK	
		TYPE GL	
		TYPE GM	
		TYPE GN	
		TYPE GO	
		TYPE GP	
		TYPE GQ	
		TYPE GR	
		TYPE GS	
		TYPE GT	
		TYPE GU	
		TYPE GV	
		TYPE GW	
		TYPE GX	
		TYPE GY	
		TYPE GZ	
		TYPE HA	
		TYPE HB	
		TYPE HC	
		TYPE HD	
		TYPE HE	
		TYPE HF	
		TYPE HG	
		TYPE HH	
		TYPE HI	
		TYPE HJ	
		TYPE HK	
		TYPE HL	
		TYPE HM	
		TYPE HN	
		TYPE HO	
		TYPE HP	
		TYPE HQ	
		TYPE HR	
		TYPE HS	
		TYPE HT	
		TYPE HU	
		TYPE HV	
		TYPE HW	
		TYPE HX	
		TYPE HY	
		TYPE HZ	
		TYPE IA	
		TYPE IB	
		TYPE IC	
		TYPE ID	
		TYPE IE	
		TYPE IF	
		TYPE IG	
		TYPE IH	
		TYPE II	
		TYPE IJ	
		TYPE IK	
		TYPE IL	
		TYPE IM	
		TYPE IN	
		TYPE IO	
		TYPE IP	
		TYPE IQ	
		TYPE IR	
		TYPE IS	
		TYPE IT	
		TYPE IU	
		TYPE IV	
		TYPE IW	
		TYPE IX	
		TYPE IY	
		TYPE IZ	
		TYPE JA	
		TYPE JB	
		TYPE JC	
		TYPE JD	
		TYPE JE	
		TYPE JF	
		TYPE JG	
		TYPE JH	
		TYPE JI	
		TYPE JJ	
		TYPE JK	
		TYPE JL	
		TYPE JM	
		TYPE JN	
		TYPE JO	
		TYPE JP	
		TYPE JQ	
		TYPE JR	
		TYPE JS	
		TYPE JT	
		TYPE JU	
		TYPE JV	
		TYPE JW	
		TYPE JX	
		TYPE JY	
		TYPE JZ	
		TYPE KA	
		TYPE KB	
		TYPE KC	
		TYPE KD	
		TYPE KE	
		TYPE KF	
		TYPE KG	
		TYPE KH	
		TYPE KI	
		TYPE KJ	
		TYPE KK	
		TYPE KL	
		TYPE KM	
		TYPE KN	
		TYPE KO	
		TYPE KP	
		TYPE KQ	
		TYPE KR	
		TYPE KS	
		TYPE KT	
		TYPE KU	
		TYPE KV	
		TYPE KW	
		TYPE KX	
		TYPE KY	
		TYPE KZ	
		TYPE LA	
		TYPE LB	
		TYPE LC	
		TYPE LD	
		TYPE LE	
		TYPE LF	
		TYPE LG	
		TYPE LH	
		TYPE LI	
		TYPE LJ	
		TYPE LK	
		TYPE LL	
		TYPE LM	
		TYPE LN	
		TYPE LO	
		TYPE LP	
		TYPE LQ	
		TYPE LR	
		TYPE LS	
		TYPE LT	
		TYPE LU	
		TYPE LV	
		TYPE LW	
		TYPE LX	
		TYPE LY	
		TYPE LZ	
		TYPE MA	
		TYPE MB	
		TYPE MC	
		TYPE MD	
		TYPE ME	
		TYPE MF	
		TYPE MG	
		TYPE MH	
		TYPE MI	
		TYPE MJ	
		TYPE MK	
		TYPE ML	
		TYPE MM	
		TYPE MN	
		TYPE MO	
		TYPE MP	
		TYPE MQ	
		TYPE MR	
		TYPE MS	
		TYPE MT	
		TYPE MU	
		TYPE MV	
		TYPE MW	
		TYPE MX	
		TYPE MY	
		TYPE MZ	
		TYPE NA	
		TYPE NB	
		TYPE NC	
		TYPE ND	
		TYPE NE	
		TYPE NF	
		TYPE NG	
		TYPE NH	
		TYPE NI	
		TYPE NJ	
		TYPE NK	
		TYPE NL	
		TYPE NM	
		TYPE NN	
		TYPE NO	
		TYPE NP	
		TYPE NQ	
		TYPE NR	
		TYPE NS	
		TYPE NT	
		TYPE NU	
		TYPE NV	
		TYPE NW	
		TYPE NX	
		TYPE NY	
		TYPE NZ	
		TYPE OA	
		TYPE OB	
		TYPE OC	
		TYPE OD	
		TYPE OE	
		TYPE OF	
		TYPE OG	
		TYPE OH	
		TYPE OI	
		TYPE OJ	
		TYPE OK	
		TYPE OL	
		TYPE OM	
		TYPE ON	
		TYPE OO	
		TYPE OP	
		TYPE OQ	
		TYPE OR	
		TYPE OS	
		TYPE OT	
		TYPE OU	
		TYPE OV	
		TYPE OW	
		TYPE OX	
		TYPE OY	
		TYPE OZ	
		TYPE PA	
		TYPE PB	
		TYPE PC	
		TYPE PD	
		TYPE PE	
		TYPE PF	
		TYPE PG	
		TYPE PH	
		TYPE PI	
		TYPE PJ	
		TYPE PK	
		TYPE PL	
		TYPE PM	
		TYPE PN	
		TYPE PO	
		TYPE PP	
		TYPE PQ	
		TYPE PR	
		TYPE PS	
		TYPE PT	
		TYPE PU	
		TYPE PV	
		TYPE PW	
		TYPE PX	
		TYPE PY	
		TYPE PZ	
		TYPE QA	
		TYPE QB	
		TYPE QC	
		TYPE QD	
		TYPE QE	
		TYPE QF	
		TYPE QG	
		TYPE QH	
		TYPE QI	
		TYPE QJ	
		TYPE QK	
		TYPE QL	
		TYPE QM	
		TYPE QN	
		TYPE QO	
		TYPE QP	
		TYPE QQ	
		TYPE QR	

مقاومة العزل					SPD (متغير)
جهد الاختبار	100V	250V	500V	1000V	الحد الأقصى 1000V
نطاقات القياس	2.000/20.00/200.0MΩ (النطاق التلقائي)	20.00/200.0/1000MΩ (النطاق التلقائي)	20.00/200.0/2000MΩ (النطاق التلقائي)	0-1000V (ترتفع بمقدار 1V)	
دقة	±2%rdg±6dgt (2.000/20.00MΩ) ±5%rdg±6dgt (200.0MΩ)	±2%rdg±6dgt (20.00/200.0MΩ) ±5%rdg±6dgt (1000MΩ)	±2%rdg±6dgt (20.00/200.0MΩ) ±5%rdg±6dgt (2000MΩ)	±5%rdg±5dgt	
تيار المقدر	1.0-1.2mA @0.1MΩ	1.0-1.2mA @0.25MΩ	1.0-1.2mA @0.5MΩ	1.0-1.2mA @1MΩ	-
تيار ماس كهربائي	1.5mA كحد أقصى				-
مقاومة الدائرة					
الوظيفة	تكرار عالي	تكرار عالي	تكرار عالي	تكرار عالي	
جهد مقنن	L-PE/L-N (3 سلك)	L-PE (2 سلك)	L-PE (0.01ΩRes)	L-PE (0.001ΩRes)	L-N/L-L
مدى النطاق	100-260V (50/60Hz)	48-260V (50/60Hz)	48-260V (50/60Hz)	100-260V (50/60Hz)	48-500V (50/60Hz)
دقة	±3%rdg±6dgt	±3%rdg±10dgt	±3%rdg±4dgt	±3%rdg±25mΩ	±3%rdg±4dgt
اختبار التيار الاسمي عند الحلقة الخارجية 0Ω	L-N: 6A/60ms N-PE: 10mA	L-PE: 15mA	20Ω: 6A/20ms 200Ω: 0.5A/20ms 2000Ω: 15mA/500ms	25A/20ms	6A/20ms
PSC/PFC					
النطاق	2000A/20kA (L-N(PSC)/L-PE(PFC))	2000A/20kA (PFC)	2000A/20kA (PFC)	2000A/50kA (PFC)	2000A/20kA (PSC)
دقة	تستمد دقة PSC/PFC من مواصفات مقاومة الدائرة ومواصفات الجهد المقاس				
RCD					
جهد مقنن	100-260V (50/60Hz)				
الوظيفة	Uc, x1/2, x1, x5, منحدر, التلقائي, Uc				
نوع RCD	AC(G/S)	A(G/S)	F(G/S)	B(G/S)	EV
إعداد تيار الرحلة	x1/2, x1, Uc	10/30/100/300/500/1000mA (G)	10/30/100/300/500mA (S)	10/30/100/300mA	6mA (1× فقط)
دقة	x5	10/30/100mA	10/30/100mA	10/30/100mA	-
تيار الرحلة	منحدر	10/30/100/300/500mA	10/30/100/300/500mA	10/30/100/300mA	6mA
وقت الرحلة	x1/2	-8% - -2%	-10% - 0%	-10% - 0%	-
	x1	+2% - +8%	0% - +10%	0% - +10%	0% - +10%
	x5	+2% - +8%	0% - +10%	0% - +10%	-
	منحدر	-4% - +4%	-10% - +10%	-10% - +10%	-10% - +10%
	x1/2	2000ms (G/S): ±1%rdg±2ms			-
	x1	550ms (G): ±1%rdg±2ms, 1000ms (S): ±1%rdg±2ms			10.5s: ±1%±2ms
	x5	410ms (G/S): ±1%rdg±2ms			-
الاستمرارية					فولط
النطاق	20.00/200.0/2000Ω				300.0/600V (النطاق التلقائي)
جهد الدائرة المفتوحة (تيار مستمر)	7-14V				2-600V
قياس تيار	200mA				45-65Hz
دقة	±2%rdg±8dgt				±2%rdg±4dgt
					±0.5%rdg±2dgt
تدوير الطور					الارض
جهد مقنن	48-600V (50/60Hz)				20.00/200.0/2000Ω
الملاحظات	عرض التسلسل الطوري الصحيح: "1.2.3" وعلامة التسلسل الطوري المعكوس: يعرض "3.2.1" ويوضع علامة				±2%rdg±0.08Ω (20.00Ω) ±2%rdg±3dgt (200.0/2000Ω)
عام					
معايير قابل للتطبيق	IEC 61010-1 CAT IV 300V / CAT III				IEC 61326 (EMC), IEC 60529 (IP40), IEC 61557-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, IEC 61010-2-034, 600V 2 درجة التلوث
واجهة الاتصال	USB, Bluetooth 5.0**				iOS 10.0 أو أحدث
مصدر الطاقة	LR6(AA) (1.5V) × 8				
البعد	136(L) × 235(W) × 114(D)mm				
الوزن	1350g (بما في ذلك البطاريات)				
الملحقات	مجس اختبار التيار الكهربائي*, 7281 (مجس الاختبار مع مفتاح التحكم عن بعد), 7246 (مجس اختبار لوحة التوزيع), 7228A (مجس اختبار مقاومة الأرض), 8041 (مسامير الأرض المساعدة), 8042 (مسامير الأرض), 9084 (حقيبة ناعمة), 9142 (حقيبة حمل), 9151 (حزام كتف), 9199 (وسادة كتف), 8 × LR6(AA), دليل التعليمات, USB-8212 (محول USB مع "KEW Report" برنامج), 3*, شهادة المعايرة				
الملحقات الاختيارية	USB-8212 (محول USB مع "KEW Report" برنامج), 3*, 8259 (محول لطرفية القياس), 7272 (مجموعة سلك قياس الدقة), 8017A (تمديد برود طويل), 8601 (محول EVSE), 8602 (محول EVSE)				

* 6516BT فقط
 ** 7187A: قابس بريطاني, 7218A: قابس شوكو أوروبي (EU), قابس 7221A (SA) جنوب أفريقي, 7222A: قابس (AU) أسترالي
 ** 8212-USB: ملحق قياس لـ 6516, ملحق اختياري لـ 6516BT
 Bluetooth هي علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة SIG. Google Inc هي علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة Google. Cisco Technology, Inc هي علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة Cisco. في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

يرجى قراءة "تحذيرات السلامة" في دليل التعليمات المزود بالجهاز بشكل كامل وكامل للاستخدام الصحيح. إن الفشل في اتباع قواعد السلامة قد يسبب الحريق أو المشاكل أو الصدمات الكهربائية وما إلى ذلك. لذا، تأكد من تشغيل الجهاز على أساس تصنيف صحيح لمصدر الطاقة والجهد الكهربائي على كل أداة.

تحذيرات السلامة: 



2-5-20, Nakane, Meguro-ku, Tokyo, 152-0031 Japan
 Phone: +81-3-3723-0131
 Fax: +81-3-3723-0152



www.kew-ltd.co.jp

للاستفسارات أو الطلبات: