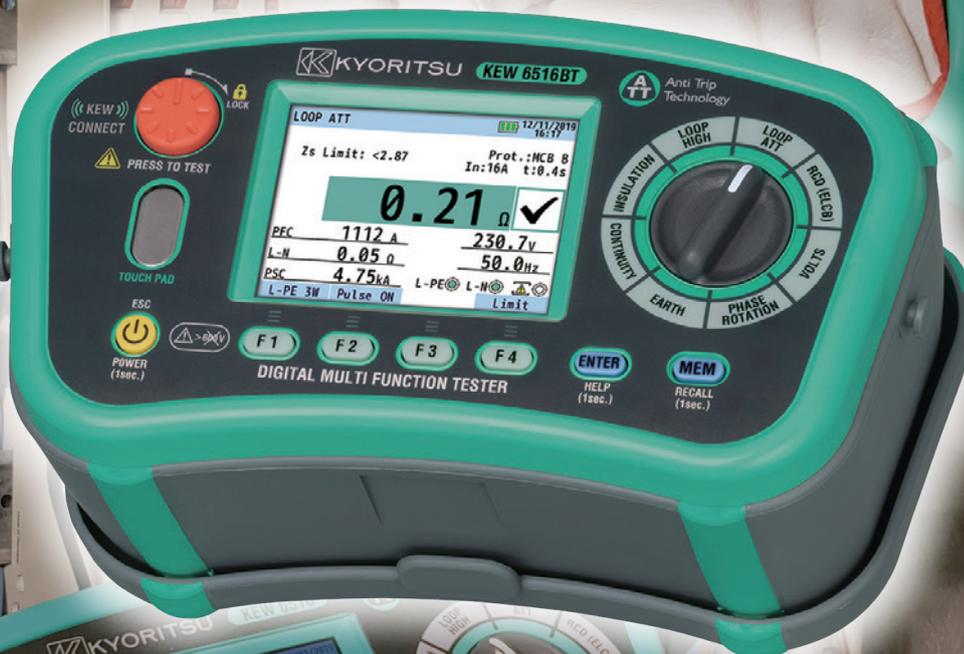


TESTEUR D'INSTALLATION MULTIFONCTION KEW 6516 / 6516BT

*Beaucoup de puissance de test dans les mains des
Professionnels de l'installation électrique !*



Seulement 6516BT



Isolation
100/250/500/1 000V

Boucle
2/20/200/2 000Ω

RCD
10/30/100/300/500/1 000mA

PSC
2 000A/20kA

PFC
2 000A/20kA/2 000A/50kA

Terre
20/200/2 000Ω

ACV
300/600V

Continuité
20/200/2 000Ω

Rotation de phase

Fréquence

SPD (Varistor)

PAT

Interface de communication

USB



KEW Report

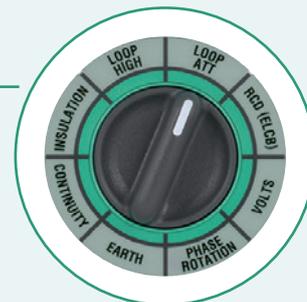
Bluetooth®



KEW Smart
Advanced

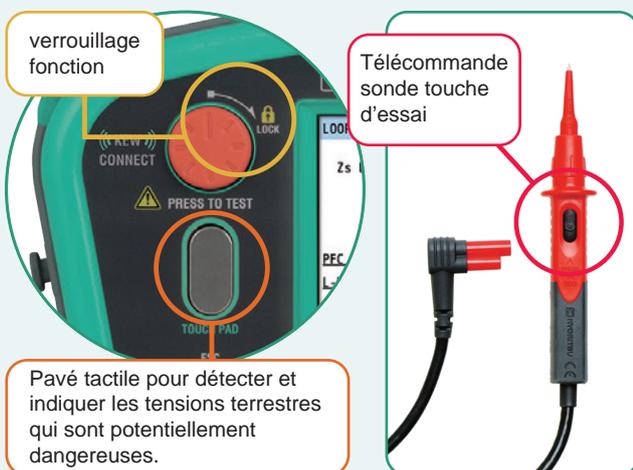
Fonctionnement en 3 étapes simples

- ✓ Réglez le cadran rotatif sur votre plage de test.
- ✓ Connectez l'instrument à l'installation qui est en train d'être essayée.
- ✓ Appuyez sur la touche d'essai.



Essai de mains libres

Par sonde à distance ou à l'aide du verrouillage fonction de la touche d'essai.



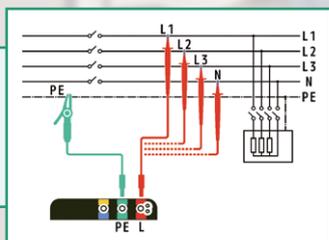
Grand écran de LCD

Toutes les données d'essai sont affichées dans un grand écran coloré.



Technologie contre déclenchement (avec 2 et 3 fils)

Pour aucun essai de L-PE DE BOUCLE du déclenchement sur tous les RCD. Avec 3 fils (L, N, PE), pour obtenir les meilleures lectures de précision. Avec 2 fils seulement, très utile en cas d'absence de Neutre (c.-à-d. lignes de moteur à 3 phases).



Touche d'AIDE [HELP]

La fonction D'AIDE montrera comment attacher l'instrument par l'intermédiaire de la fonction sélectionnée.

0,001 résolution

Grâce à un courant d'essai élevé de 25A, la Phase d'impédance de la boucle vers la Terre est mesurée avec une haute résolution de 0.001 ohm. Cela peut être utile lors des épreuves dans le tableau principal, plus près du transformateur.



Test de boucle à partir d'une prise murale



Contrôle de continuité de collage équipotentiel

Une grande variété de RCDs peut être éprouvée

Tapez AC, A, F, B (Général & Sélectif) EV et RCD variables. Essai simple et automatique, Essai de rampe et tension de contact.

RCD		28/04/2020 11:57	
0° (+)	180°	TYPE AC	UL 50V
x1/2	ms	TYPE A	
x1	ms	TYPE A	
x5	ms	TYPE B	00.0V
		TYPE B	
		TYPE F	Hz
		TYPE F	
AUTO	30mA	TYPE EV	

RCD		27/05/2020 18:15	
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	

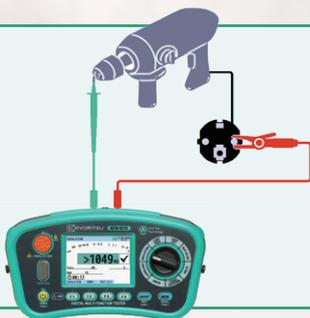
Essai SPD

PCS (Protection contre les surtensions) qui contient de la varistance peut être éprouvée en mesurant la tension de déclenchement sans dommages.



Essai PAT

TRA test (TRA = Testeurs d'appareil amovibles). Il est possible de vérifier la résistance à l'isolation et la continuité de la liaison à la terre, des appareils portables des classes I et II.



Za/Ra Limite

LOOP ATT.		12/11/2019 16:17	
Zs Limit:	<2.87	Prot.: MCB B	In: 16A t: 0.4s
	0.21 Ω		✓
PFC	1112 A	230.7V	
L-N	0.05 Ω	50.0Hz	
PSC	4.75kA	L-PE	L-N
L-PE 3W	Pulse ON	Limit	

La vérification des exigences de sécurité sur une installation électrique est simplifiée en utilisant la fonction Za/Ra Limite. Cette fonction vérifiera automatiquement si l'impédance de boucle mesurée pour TN (ou boucle de terre pour TT) est assez faible pour faire déclencher (déconnecter) le MCB / Fusible / RCD, donnant le résultat de RÉUSSIR (✓) ou ÉCHOUER (x) sur l'écran.

Connectivité

KEW 6516 peut télécharger les données de test en attachant l'adaptateur USB (Modèle 8212-USB), puis imprimer les rapports d'essai complets par un PC. Alors que KEW 6516BT peut transférer les données d'essai vers une tablette ou un smartphone à travers Bluetooth. Ces données de test peuvent être enregistrées, partagées et envoyées par e-mail. L'adaptateur d'USB peut également être commandé optionnellement.



KEW 6516 et KEW 6516BT sont livrés avec tout ce dont vous avez besoin pour tester une installation électrique

Accessoires



Accessoires facultatifs



MODÈLE 7272
2 bobines de câble avec des fils d'essai, 2 pointes, un plomb d'essai terrestre, un sac de transport.



MODÈLE 8017 A
Longue prolongation de produit



MODÈLE 8259
Adaptateur pour borne de mesure [rouge, jaune, vert/1 ensemble]



KEW 8601
ADAPTATEUR EVSE
Prise TYPE1

KEW 8602
ADAPTATEUR EVSE
Prise TYPE 2



Kits D'ADAPTATEUR de MFT et EVSE
KEW 6516-EV2 : KEW 6516x1, KEW 8602x1
KEW 6516BT-EV2 : KEW 6516BTx1, KEW 8602x1

● Spécifications de KEW 6516 / 6516BT

Résistance à l'isolation					SPD (Varistor)		
Tension d'essai	100V	250V	500V	1 000V	Max.1 000V		
Plage de mesure	2,000/20,00/200,0 MΩ (Portée automatique)		20,00/200,0/1 000MΩ (Portée automatique)	20,00/200,0/2 000MΩ (Portée automatique)	0-1 000V (augmente de 1V)		
Précision	±2%rdg±6dgt (2,000/20,00MΩ) ±5%rdg±6dgt (200,0MΩ)		±2%rdg±6dgt (20,00/200,0MΩ) ±5%rdg±6dgt (1 000MΩ)	±2%rdg±6dgt (20,00/200,0MΩ) ±5%rdg±6dgt (2 000MΩ)	±5%rdg±5dgt		
Courant nominal	1,0-1,2mA @0,1MΩ	1,0-1,2mA @0,25MΩ	1,0-1,2mA @0,5MΩ	1,0-1,2mA @1MΩ	-		
Courant de court-circuit	1,5mA max.				-		
Impédance de boucle							
Fonction	BOUCLE DE TTA		BOUCLE HAUTE				
	L-PE/L-N(3 fils)	L-PE(2 fils)	L-PE(0.01ΩRes)	L-PE(0.001ΩRes)	L-N/L-L		
Tension nominale	100-260V(50/60Hz)	48-260V(50/60Hz)	48-260V(50/60Hz)	100-260V(50/60Hz)	48-500V(50/60Hz)		
Plage d'impédance	20,00/200,0/2 000Ω (Portée automatique)		20,00/200,0/2 000Ω (Portée automatique)	2,000Ω	20,00Ω		
Précision	±3%rdg±6dgt		±3%rdg±10dgt	±3%rdg±4dgt	±3%rdg±25mΩ		
Courant d'essai nominal à 0Ω de la boucle externe : Amplitude/Durée à 230V	L-N:6A/60ms N-PE:10mA	L-PE:15mA	20Ω:6A/20ms 200Ω:0.5A/20ms 2 000Ω:15mA/500ms	25A/20ms	6A/20ms		
PSC/PFC							
Plage	2 000A/20kA (L-N(PSC)/L-PE(PFC))		2 000A/20kA(PFC)	2 000A/50kA(PFC)	2 000A/20kA(PSC)		
Précision	La précision de PSC/PFC est dérivée de la spécification de l'impédance de la boucle de mesurée et de la spécification de la tension mesurée						
RCD							
Tension nominale	100-260V(50/60Hz)						
Fonction	x1/2, x1, x5, Rampe, Auto, Uc						
Type de RCD	AC(G/S)	A(G/S)	F(G/S)	B(G/S)	EV		
Paramètre de courant du déclenchement	x1/2,x1,Uc	10/30/100/300/500/1000mA(G) 10/30/100/300/500mA(S)	10/30/100/300/500mA	10/30/100/300/500mA	10/30/100/300mA		
	x5	10/30/100mA	10/30/100mA	10/30/100mA	10/30mA		
	Rampe	10/30/100/300/500mA	10/30/100/300/500mA	10/30/100/300/500mA	10/30/100/300mA	6mA(x1 uniquement)	
Précision	Courant de déclenchement	x1/2	-8% - -2%	-10% - 0%	-10% - 0%	-	
		x1	+2% - +8%	0% - +10%	0% - +10%	0% - +10%	
		x5	+2% - +8%	0% - +10%	0% - +10%	0% - +10%	-
	Temps de déclenchement	Rampe	-4% - +4%	-10% - +10%	-10% - +10%	-10% - +10%	-
		x1/2	2 000ms(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				-		
Continuité			Volts				
Plage	20,00/200,0/2 000Ω (Portée automatique)		Plage	300,0/600V (Portée automatique)			
Tension en circuit ouvert (DC)	7-14V		Plage de mesure	Volts	2-600V		
Mesurer actuel	200mA	200mA ou plus(2Ω ou moins)	Fréquence	45-65Hz			
	15mA	15mA±3mA(court-circuit)	Précision	Volts	±2%rdg±4dgt		
Précision	±2%rdg±8dgt		Fréquence	±0.5%rdg±2dgt			
Rotation de phase			Terre				
Tension nominale	48-600V(50/60Hz)		Plage	20,00/200,0/2 000Ω (Portée automatique)			
Remarques	Séquence de phase des bonnes remarques : elles sont affichées "1.2.3" et elles marquent Séquence de phase inversée : elles sont affichées "3.2.1" et elles marquent		Précision	±2%rdg±0,08Ω(20,00Ω) ±2%rdg±3dgt(200,0/2000Ω)			
Généralités							
Normes applicables	IEC 61010-1 CAT IV 300V/CAT III 600V Degré de pollution 2, IEC 61010-2-034, IEC 61557-1.2,3,4,5,6,7,10, IEC 60529(IP40), IEC 61326(EMC)						
Interface de communication	USB, Bluetooth® 5.0*, Android™ 5,0 ou version ultérieure, iOS 10,0 ou version ultérieure						
Source d'alimentation	LR6(AA)(1,5 V) x 8						
Dimension	136(L) x 235(W) x 114(D)mm						
Poids	1 350g (piles comprises)						
Accessoires	Fil d'essai principal**2, 7281(Fil d'essai avec commutateur de télécommande), 7246(Tête d'essai de la carte de distribution), 7228A(Plomb d'essai de résistance terrestre), 8041(Pics terrestres auxiliaires[2 pics/1 série]) 9084(Boîtier souple), 9142(Sac de transport), 9151(Bracelet à épaulettes), 9199(Pavé à épaulettes), LR6(AA) x 8, Mode d'emploi, 8212-USB(adaptateur USB avec "KEW Report (Logiciel)")*3, Certificat d'étalonnage						
Accessoires facultatifs	8212-USB(adaptateur USB avec « KEW Report (Logiciel) »)*3, 8259(Adaptateur pour borne de mesure), 7272(Câble de mesure de précision), 8017A(Prolongation longue) 8601(ADAPTATEUR EVSE), 8602(ADAPTATEUR EVSE)						

*1 6516BT seulement

**2 7187A : prise britannique, 7218A:(EU) prise européenne SCHUKO, prise sud-africaine 7221A(SA), prise australienne 7222A:(AU)

*3 8212-USB : Accessoire standard pour 6516, accessoire optionnel pour 6516BT

Bluetooth est une marque commerciale ou une marque déposée de Bluetooth SIG, Inc.

Android est une marque de commerce ou une marque déposée de Google Inc.

iOS est une marque de commerce ou une marque déposée de Cisco Technology, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

 **Avertissements de sécurité:** Veuillez lire les "Avertissements de sécurité" dans le mode d'emploi fourni avec l'instrument totalement et complètement pour savoir comment l'utiliser correctement. Le non-respect des règles de sécurité peut mener à un incendie, un problème, un choc électrique, etc. Par conséquent, assurez-vous de faire fonctionner l'instrument avec une alimentation électrique et une tension correctes indiquées sur chaque instrument.

■ Pour les demandes de renseignements ou les commandes:



**KYORITSU ELECTRICAL
INSTRUMENTS
WORKS, LTD.**

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

