



Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

ADAPTATEUR EVSE KEW 8602

**Adaptateur dédié pour EVSE
(Equipement d'approvisionnement en
véhicules électriques) inspections
d'installation, entretien et dépannage**

**Adaptateur compact pour un test
complet du mode 3 AC EVSE**

- Essais d'EVSE sous diverses simulations
 - Simulation de l'état CP/de l'état PP
 - Simulation d'erreur CP/d'erreur PE
- Pavé tactile pour vérification de la tension PE
- Bornes de mesure L1, L2, L3, N, PE pour les essais électriques d'EVSE
- Bornes de signalisation de CP pour la surveillance du signal de CP
- Prise principale pour essai de courant de charge (MAX. 10A)
- Taux de CAT II 300V



KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

www.kew-ltd.co.jp

Ce que vous pouvez faire avec KEW 8602

LED en direct

Les lumières s'allument lorsque la tension est EN DIRECT.



Bornes de sortie de signal CP

Bornes de mesure des signaux CP avec oscilloscope, etc.

PRÉ-TEST PE

Pavé tactile pour tester s'il y a des tensions dangereuses présentes sur le PE.

Bouton de simulation d'erreur de CP

Le cas d'une faille de terre dans la ligne de CP peut être simulé. Lorsque ce bouton est enfoncé, la sortie d'EVSE est arrêtée.

Bouton de simulation d'erreur de PE

Ce bouton peut être utilisé pour simuler la situation d'un fil de terre cassé. Lorsque ce bouton est enfoncé, la sortie d'EVSE est arrêtée.



CP (Control Pilot) Sélecteur d'état

En utilisant ce sélecteur, l'état de connexion du véhicule peut être simulé.

Mesurer bornes

PE, N, L1 (Monophasé)
PE, N, L1, L2, L3 (Trois phases)



Taille actuelle

PP (Proximity Pilot) Sélecteur d'état

Ce sélecteur peut être utilisé pour simuler la capacité nominale du câble dans l'EVSE sans être attaché.

Présentation des tests pour EVSE à l'aide de Série de KEW 6516

*Peut être utilisé avec d'autres testeurs de résistance à l'isolation, DMM, etc.



Essais effectués sous conditions de ligne morte (CP, ÉTAT A)

Essai d'isolation (pour câble)

En attachant les fil d'essai à la borne de l'adaptateur, l'isolation de la résistance des câbles peut être mesurée pour l'EVSE monophasé et triphasé. (*Mesure d'isolation entre les fils (N, L1, L2, L3) autres que PE n'est pas possible.)

Essai de continuité de la terre (200mA)

Il est possible de vérifier la continuité entre la borne de PE de l'adaptateur et la pièce métallique extérieure ou la terre du circuit électrique.

Essai de la terre (3 fils et 2 fils)

La résistance de la terre à laquelle l'EVSE est attachée peut être mesurée.



Essais effectués sous conditions de la ligne en direct (CP, ÉTAT C, D)

Tension

La tension/fréquence entre chaque borne peut être mesurée.

Rotation de phase

La rotation de phase de l'alimentation électrique triphasée peut être mesurée.

Impédance de boucle (fonction d'ATT de boucle)

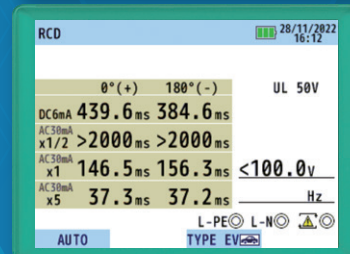
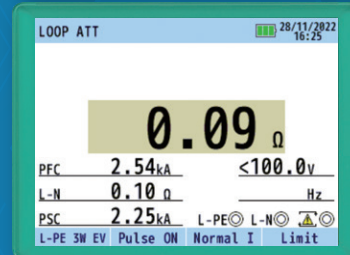
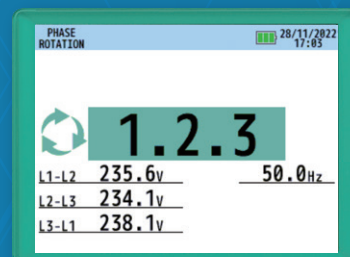
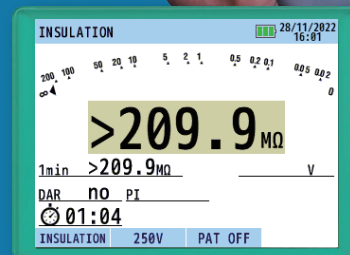
On peut mesurer l'impédance de boucle entre la ligne de terre. Les instruments de mesure typiques sont conçus pour effectuer des mesures d'impédance de boucle sur les circuits où des RCD sont installés, à des courants qui ne font pas le voyage du RCD, qui est évalué à 30mA. Cependant, les RCD DC 6mA intégrés à l'EVSE se déclenchent souvent même à ce courant, donc la série KEW 6516 a une plage EVSE dédiée qui mesure l'impédance de boucle à des courants encore plus bas.

test RCD

Le RCD intégré de 6mA DC de l'EVSE peut être éprouvé pour son fonctionnement.

Les essais de polarité (+,-), x1/2, x1 et x5 peuvent être éprouvés automatiquement.

Les RCD de type AC, A, B et F peuvent également être éprouvés.



Connexion Type 1 EVSE

L'EVSE de Type 1 peut être testées à l'aide de l'adaptateur de conversion facultatif (KEW 8603).



Prise au courant principale

Des essais de courant de charge jusqu'à 10A peuvent être effectués avec cette prise au courant.

*Les prises au courant sont disponibles dans les types de l'UE et le Royaume-Uni.



● Spécifications de KEW 8602

Prise	IEC 62196-2 Type 2
Tension nominale	AC 250V max.(Monophasé) AC 430V max.(Triphasé)
Fréquence cotée	50/60Hz
Tension nominale/ courant de la prise secteur	AC 10A/250V ※8602(EU):Prise de courant du type E, 8602(UK):Prise de courant du type BF
Indication de fusible	AC 10A/250V, φ5×20mm
Température d'opération & plage d'humidité	0 - 40°C, RH 80% ou moins (sans condensation)
Température de stockage & plage d'humidité	-10 - 50°C, RH 80% ou moins (sans condensation)
Normes applicables	IEC 61010-1 CAT II 300V, IEC 61010-2-030, IEC 61851-1, IEC 60529(IP40)
Altitude	2 000m ou moins
Longueur du câble	Environ 250mm
Dimension	Unité: 172(L) x 105(L) x 57(P) mm Pièce de prise: 175(L) x 60(L) x 53(P) mm
Poids	Environ 840g
Accessoires	8930 (Fusible) 9202 (Sac de transport) Mode d'emploi
Accessoires facultatifs	8603 (Adaptateur de conversion TYPE 1 en TYPE 2)

● Essais seulement mesurables par KEW 8602 ou en combinaison avec MFT (KEW 6516/6516BT)

	8602 seulement	8602+6516 ou 6516BT(MFT)
État CP	A, B, C, D	
État PP	OUVERT, 13A, 20A, 32A, 63A	
Borne	E, N, L1, L2, L3, CP	
PRÉ-TEST PE	✓	
Erreur CP	✓	
Erreur PE	✓	
Prise au courant principale	10A/250V	
Continuité	-	✓
Isolation	-	✓ (entre les conducteurs et la terre)
Terre	-	✓ (2W, 3W)
Impédance de boucle	-	✓
Volts	-	✓
RCD	-	✓ (AC, A, B, F, 6mA DC)
Rotation de phase	-	✓

● Kits

KIT
1

KEW 6516-EV2

KEW 6516×1, KEW 8602×1

KIT
2

KEW 6516BT-EV2

KEW 6516BT×1, KEW 8602×1



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



● Accessoires



9202
Sac de transport



8930
Fusible

● Accessoires facultatifs



8603
TYPE 1 à TYPE 2
adaptateur de conversion