

# Contrôleurs d'installations



## 6050 (BOUCLE DE TERRE + RCD) €€€ COMBITESTEUR 2 EN 1 À PRIX MODIQUE AVEC MÉMOIRE

- Ce combimesureur est doté de la dernière technologie à microprocesseur qui permet des mesures de boucle et de disjoncteurs différentiels avec mémoire et possibilité de télécharger les résultats des mesures
- Mesure d'impédance de boucle 200/2000 Ω moyennant un courant de mesure de 15mA. Ce courant ne fera pas déclencher les disjoncteurs différentiels de 30mA ou plus
- Haute résolution pour faible impédance de boucle (résolution de 0.01 Ω) dans la gamme 20 Ω
- Affichage direct du courant de court-circuit présumé (PSC) et du courant de défaut à la terre
- Des mesures de disjoncteurs différentiels à un angle de phase de 0 et 180 degrés permettent des mesures rapides et des lectures stables
- Mesure de plusieurs types de disjoncteurs différentiels : Standard, Sélectif, CA et A (disjoncteurs sensibles au courant CC)
- Un circuit de courant constant assure qu'une tension secteur fluctuante n'affecte pas la précision de l'affichage
- Mesure de rampe du disjoncteur différentiel pour indiquer le vrai courant de déclenchement du disjoncteur différentiel
- Affichage de la tension de contact (UC) avec sélection de deux limites de tension de contact (50 et 25V)
- Indication visuelle du câblage correct et arrêt automatique en cas de surchauffe des résistances de mesure
- Conforme aux normes IEC61010-1, IEC61557 et haut degré de protection IP54
- Les données sauvegardées peuvent être transférées sur un PC via l'adaptateur optique, 8212



### 6050 (BOUCLE DE TERRE + RCD)

Gammes d'impédance de boucle (valeur Z)	20/200/2000Ω	
Gammes d'impédance de boucle sans déclenchement des RCD	200 et 2000Ω avec courant de test 15mA	
Courant de test max. dans les gammes de boucle	3A (20Ω) / 15mA (200 et 2000Ω)	
Gammes PSC / courant de défaut à la terre	200/2000A/20kA	
Test RCD type CA (Standard et sélectif)	× ½	10, 30, 100, 300, 500, 1000mA
	× 1	10, 30, 100, 300, 500, 1000mA
	× 5	10, 30, 100mA
	Auto Rampe	10, 30, 100, 300, 500mA
Test RCD type A (Standard et sélectif)	10, 30, 100, 300, 500mA	
Multiplicateurs de courant de test RCD	× 1/2 × 1 × 5 (max 1000mA type CA) (max 500mA type A)	
Durée de test RCD	1000ms: × 1/2 × 1 CC 200ms: × 5 CC (500mA) et × 1(1000mA)	
Test de rampe RCD	De 20% à 110% de IΔn (type CA)	
Arrêt de tension de contact (RCD)	50V et 25V	
Valeur de tension de contact (RCD)	100.0V	
Mesures phase et terre (2 fils seulement)	RCD (sans CC) BOUCLE	
Tension de fonctionnement pour tests de boucle	20Ω : 230V+10%, -15% 200/2000Ω : 230V+10%, -15% et 400V+10%, -15%	
Tension de fonctionnement pour tests RCD	230V+10%, -15%	
Test de tension	100~260V (BOUCLE 200/2000Ω, PSC 200A:100~440V)	
Mémoire	300 emplacements de mémoire	
Logiciel PC, câble de raccordement	Option pour modèle 8212	
Normes applicables	IEC 61010-1 CAT.III 300V IEC 61557 IEC 61010-031, IEC 60529(IP54)	
Alimentation	R6P (1.5V) (AA) × 8	
Dimensions	186 × 167 × 89mm (L x La x P)	
Poids	980g	
Accessoires	7125 (cordon avec fiche surmoulée [EU]),	
	9147 (étui pour cordons),	
	9121 (sangle) R6P×8,	
	notice d'utilisation	
Options	7121B (cordons pour tableau de distribution),	
	8212-USB (adaptateur USB avec logiciel "KEW Report")	

### OPTIONS

8212-USB  
Adaptateur USB avec logiciel "KEW Report"



Spécifications	8212-USB
Méthode de communication	USB Ver1.1
Type de lecteur	Port COM virtuel
Vitesse de communication	19200bps max.
Dimensions	Adaptateur : 53 x 36 x 19mm (L x La x P) Câble : Environ 2m
Température et humidité de fonctionnement	-10~+50°C RV 85% max. sans condensation
Température et humidité de stockage	-20~+60°C HR 85% max. sans condensation

Logiciel "KEW Report" pour rapport  
Le "KEW Report" transfère les données de mesure du 6050 vers un PC via le 8212-USB.

Windows® est une marque déposée de Microsoft aux Etats-Unis.



Configuration du système :  
OS : Windows Vista/7(32/64 bit)/8(32/64 bit)  
Ecran : XGA (Résolution 1024 x 768 dots) ou plus  
Disque dur : Espace requis 20MO ou plus  
Autre : Port USB ou lecteur DVD