

# Simple Logger® II

## Modèle L562 : enregistreur de tension/courant TRMS



Le modèle L562 est livré avec un cordon USB de 2 m type A vers mini-B 5 broches, le logiciel DataView®, 2 piles alcalines 1,5 V type AA et un manuel de fonctionnement en 5 langues. Les sondes sont vendues séparément.

Modèle L562

## PRINCIPAUX ATOUTS

- ▶ 2 voies en entrée
- ▶ Tension de 0 à 600 V<sub>AC</sub> TRMS
- ▶ Courant : compatible avec les sondes de courant à sortie en tension (voir page 19)
- ▶ 64 échantillons par période
- ▶ Choix de 3 modes d'enregistrement
- ▶ Intervalle de stockage programmable de 8 par seconde à 1 par jour
- ▶ Jusqu'à 240 000 mesures sauvegardées en mémoire non volatile
- ▶ Alimentation par piles alcalines standard
- ▶ Léger, compact, adapté aux situations d'accès difficile
- ▶ 5 indicateurs LED pour affichage rapide et lisible de l'état de l'enregistreur
- ▶ Livré avec logiciel OFFERT DataView® pour sauvegarde des données, visualisation des formes d'onde en temps réel, analyse et génération de rapports
- ▶ Livré avec cordon USB
- ▶ 300 V Cat. IV ; 600 V Cat. III avec raccordement d'une sonde de courant certifiée "sécurité"

## CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE	L562	
<b>ÉLECTRIQUES</b>		
Nombre de voies	2	
Raccordement	Voie dédiée au courant	Voie dédiée à la tension
Raccordement en entrée	BNC	2 prises banane encastrées
Gamme d'entrée	De 0 à 1 V <sub>AC</sub> *	De 0 à 600 V <sub>AC</sub>
Résolution	0,1 mA	0,1 V
Précision (50/60 Hz)	De 0 à 10 mV : non spécifiée De 10 à 50 mV : ±(0,5 % L + 1 mV) De 50 à 1000 mV : ±(0,5 % L + 0,5 mV)	De 0 à 5 V : non spécifiée De 5 à 50 V : ±(0,5 % L + 1 V) De 50 à 600 V : ±(0,5 % L + 0,5 V)
Taux d'échantillonnage	64 échantillons par période	
Intervalle de stockage	Programmable de 125 ms à 1 jour	
Modes d'enregistrement	Arrêt sur remplissage, FIFO et mode d'enregistrement étendu (XRM™)	
Durée d'enregistrement	De 15 minutes à 8 semaines, programmable à l'aide de DataView®	
Mémoire	240 000 mesures (512 ko) Les données enregistrées sont stockées en mémoire non volatile et sont préservées même si la pile est faible ou absente	
Communication	USB 2.0 à isolation optique	
Alimentation	2 piles alcalines 1,5 V type AA	
Autonomie	De 100 h à > 45 jours (en fonction de l'intervalle/durée d'enregistrement)	
<b>MÉCANIQUES</b>		
Dimensions	136 x 70 x 32 mm (5,38 x 2,75 x 1,28")	
Taille max. conducteurs	En fonction de la sonde de courant	
Poids (avec piles)	181 g (6,4 oz)	
Boîtier	UL94-V0	
Vibration	IEC 60068-2-6 (1,5 mm, 10 à 55 Hz)	
Choc	IEC 60068-2-27 (30 G)	
Chute	IEC 60068-2-32 (1 m)	
<b>ENVIRONNEMENT</b>		
Température de fonctionnement	De -10 à +50 °C (14 à 122 °F)	
Température de stockage	De -20 à +60 °C (-4 à +140 °F)	

## APPLICATIONS

- ▶ Surveillance de la puissance en monophasé
- ▶ Diagnostics sur réseaux résidentiels, commerciaux, industriels
- ▶ Détection de chutes de tension et de surtensions
- ▶ Suivi de la consommation d'énergie
- ▶ Horodatage début-fin



Le modèle L562 est livré avec en plus 2 cordons de tension à code couleur, longueur 1,5 m (5 ft), et 2 pinces crocodile à code couleur (rouge/noir)

\*Pour capteurs de courant à sortie tension