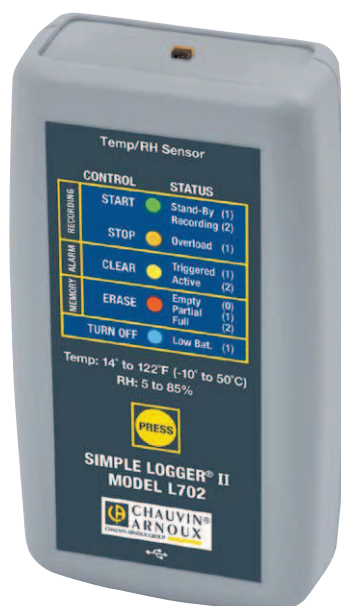


SIMPLE LOGGER® II

Modèle L702 : mesure de température et d'humidité relative



Le modèle L702 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.

Modèle L702

PRINCIPAUX ATOUTS

- Surveillance et enregistre la température et l'humidité
- De -10 °C à +50 °C (14 à 122 °F), de 5 à 85 % HR
- Choix de 3 modes de stockage
- Jusqu'à 240 000 mesures stockées en mémoire non volatile
- Alimenté par piles alcalines standard pour une autonomie de 45 jours, voire plus
- Léger, compact, passe-partout
- 5 indicateurs LED pour une visualisation rapide et claire de l'état de l'enregistreur
- Livré avec le logiciel DataView® pour le stockage des données, la visualisation des mesures en temps réel, les analyses et la génération de rapports
- Livré avec câble de communication USB isolé et piles
- IEC 61010-1; 50 V CAT III

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE	L702	
ÉLECTRIQUES		
Nombre de voies	2	
Entrée	Capteur de température	Capteur d'humidité
Gamme	De -10 à +50 ° C (14 à 122 °F)	HR de 5 à 85 %
Précision	±(1 % L + 1 °C/F)	±(3 % L + 2 pts)
Résolution	0,1 °C / F	0,1 % HR
Taux d'échantillonnage	Toutes les 5 secondes maximum	
Intervalle de stockage	Programmable de 5 s à un jour	
Modes de stockage	Marche/Arrêt, 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 (LR6)	
Autonomie	De 100 h à > 45 jours (en fonction de l'intervalle/durée d'enregistrement)	
MÉCANIQUES		
Dimensions	136 x 70 x 32 mm (5,45 x 2,75 x 1,28") sans capteur	
Poids (avec piles)	180 g (6,4 oz)	
Boîtier	Polycarbonate, 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)	
ENVIRONNEMENT		
Température de fonctionnement	De -10 à +50 °C (14 à 122 °F)	
Température de stockage	De -20 à +60 °C (-4 à +140 °F)	
Humidité relative	Jusqu'à 85 % à 35 °C (95 °F) sans condensation	
Altitude	2000 m	
SÉCURITÉ & COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE		
Sécurité	IEC 61010-1 ; 50 V CAT III ; Pollution degré 2	
Protection	IP40	
Compatibilité électromagnétique	EN 61326-1 : 07/1997 (+A1 10/1998, +A2 09/2001, +A3 05/2004)	

APPLICATIONS

- Salle blanche
- Banque du sang
- Cave à cigares
- Cave à vin
- Serre
- Usine de papier