

# S-LINK

Moniteurs de puissance et d'énergie, monocanal ou double canal, fonctionnant sur PC



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- MESURES DE PUISSANCE ET D'ÉNERGIE**  
Thermopiles et pyroélectriques
- DISPONIBLE AVEC 1 OU 2 CANAUX**  
Un modèle S-LINK-1 à 1 canal est également disponible.
- FONCTIONNEMENT SUR PC**  
Connexion au PC grâce au logiciel fourni
- COMMANDES SÉRIE**  
Des commandes série sont disponibles dans toutes les versions pour une maîtrise intégrale.
- VITESSE DE TRANSFERT DE DONNÉES INÉGALÉE**  
Transférez tous les points directement vers votre PC à une fréquence de 10 kHz/canal.
- USB OU ETHERNET**  
Choisissez le port de communication que vous préférez. Version USB alimentée par le port.
- DÉCLENCHEUR EXTERNE**  
Chaque modèle est livré avec un déclencheur externe de 2,4 V à 24 V.

## MODÈLES DISPONIBLES



S-LINK-1  
(USB)

S-LINK-1  
(Ethernet)

S-LINK-2  
(USB)

S-LINK-2  
(Ethernet)

## ACCESSOIRES



Alimentation 9 volts additionnelle  
(Numéro de modèle, P/N: 200960)



Câble USB  
(Numéro de modèle, P/N: 202373)



Pochette de protection  
(Numéro de modèle, P/N: 200128)



Malette de transport Pelican

## VOIR ÉGALEMENT

DÉTECTEURS D'ÉNERGIE	40
DÉTECTEURS DE PUISSANCE	66
DÉTECTEURS DE HAUTE PUISSANCE	102
DÉTECTEURS THZ	132
DÉTECTEURS OEM	148
LISTE DES ACCESSOIRES	198

## S-LINK



\* Également traçable au NRC-CNRC

## SPÉCIFICATIONS

	S-LINK-1	S-LINK-2	
<b>TYPES DE DÉTECTEURS</b>	Thermopiles, Pyroélectriques		
<b>CANAUX / AFFICHAGE</b>	1-Canal / Écran PC	2-Canaux / Écran PC	
<b>SPÉCIFICATIONS EN PUISSANCE-MÈTRE</b>			
Gamme de puissance	1 $\mu$ W à 10 kW	1 $\mu$ W à 10 kW	
Précision du moniteur	$\pm 0,75\%$ de 10% à pleine échelle	$\pm 0,75\%$ de 10% à pleine échelle	
Statistiques	Valeur courante, Max, Min, Moyenne, Écart-type, Stabilité RMS et PTP, Temps	Valeur courante, Max, Min, Moyenne, Écart-type, Stabilité RMS et PTP, Temps	
Temps de réponse	1 sec	1 sec	
<b>SPÉCIFICATIONS EN ÉNERGIE-MÈTRE</b>			
Gamme d'énergie	8 fJ à 20 kJ	8 fJ à 20 kJ	
Résolution numérique	Mode normal Échelle courante/4096	Mode normal Échelle courante/4096	
Précision du moniteur			
<500 Hz (MB), <1200 Hz (MT)	1%	1%	
500 à 1 200 Hz (MB)	2%	2%	
1 200 à 6 000 Hz (MT)	3%	3%	
6 000 à 10 000 Hz (MT)	6%	6%	
Taux de transfert en temps réel	10 kHz en mode normal, sans perte de données	10 kHz/canal en mode normal, sans perte de données	
Statistiques	Valeur actuelle, Max, Min, Moyenne, Écart-type, Stabilité RMS et PTP, Nombre d'impulsions, Taux de répétition et Puissance moyenne		
<b>DÉTECTEURS COMPATIBLES</b>			
Thermopiles	Puissance moyenne et énergie en monocoup	Puissance moyenne et énergie en monocoup	
Pyroélectriques	Énergie par pulse	Énergie par pulse	
<b>SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES</b>			
Nombre de canaux	1	2	
Type d'affichage	Écran PC	Écran PC	
Affichages	Temps réel, Ratio, Échantillonnage de lignes, Histogramme, Statistiques et Histogramme 3D	Temps réel, Ratio, Échantillonnage de lignes, Histogramme, Statistiques et Histogramme 3D	
Commandes série et transfert de données via	USB (standard) ou Ethernet (option) <sup>a</sup>	USB (standard) ou Ethernet (option) <sup>a</sup>	
Taux de transfert en temps réel	10 kHz/Canal en mode normal, sans perte de données (pour pyroélectriques seulement) <sup>b</sup>	10 kHz/Canal en mode normal, sans perte de données (pour pyroélectriques seulement) <sup>b</sup>	
Trig externe (front montant)	3-24 V @ 13 mA, avec isolation optique	3-24 V @ 13 mA, avec isolation optique	
Dimensions	106L x 34H x 147P mm	106L x 34H x 147P mm	
Poids	0,424 kg	0,424 kg	
Alim. Externe (Ethernet seulement)	100/240 VAC 50-60 Hz à 9 VDC 1,66 A	100/240 VAC 50-60 Hz à 9 VDC 1,66 A	
<b>INFORMATION DE COMMANDE</b>			
	1 canal	1 canal	2 canaux
Nom complet du produit	S-LINK-1	S-LINK-1 (Ethernet) <sup>a</sup>	S-LINK-2
Numéro de produit (P/N)	202225	202226	201030

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

a. La version Ethernet inclus également un port USB.

b. Le taux réel dépend de l'ordinateur.