



## Analyse dynamique des signaux de capteurs

L'analyseur **Fine-[Spect] Fox 32** comblera tous ceux qui cherchent à optimiser et à régler finement les nombreux capteurs présents dans les processus industriels.

Cet appareil simple d'utilisation a été conçu pour analyser et enregistrer les signaux provenant de tous types de jauges et capteurs ( température, force, couple, poids...).



Il permet l'observation de phénomènes parasites, frottements, instabilités, vibrations, problèmes d'équipotentialité etc... C'est un auxiliaire précieux pour l'optimisation des performances et la prédiction des risques de panne.

Avec le même instrument, il est possible de monitorer des capteurs de forces en 4 fils ou 6 fils, des jauges de contraintes en 1/4 et 1/2 pont de wheatstone....

L'analyseur FOX 32 est disponible avec 1 ou 2 voies de mesure

[www.fine-spect.com](http://www.fine-spect.com)

**Adresse:**

131 rue Aristide Bergès,  
73490 La Ravoire France

Téléphone : 04-56-29-92-82  
Téléphone : 06 45 35 85 72  
Mail: [jmd@fine-spect.com](mailto:jmd@fine-spect.com)



# Fine-[Spect]



## Principales caractéristiques

- Fréquence de travail max : 19,2 kHz.
- Fréquence d'enregistrement: réglable de 50 ms à 1 seconde.
- Filtrage du signal avec filtres passe bas de type Bessel ou Butterworth.
- 20 recettes prédéterminées et mémorisées en mémoire flash (principaux paramètres mémorisés dans chaque recette: valeurs des filtres, configuration des entrées et sorties, calibre, fréquence d'échantillonnage, ....) .

## Connectique

- Alimentation 220 V
- Port USB, extraction de fichiers de mesure sous format CSV
- Raccordement capteurs en 5 V +/-10 %, courant continu
- Recopie du signal des capteurs en 0-10 V ou 4-20 mA
- Port Ethernet pour programmation par PC du FOX 32



## Affichage

- Tracé de graphiques en continu avec touche d'interruption
- Valeurs instantanées sous forme numérique
- Pages de paramétrage de l'acquisition, de la filtration et de l'étalonnage
- Tableau récapitulatif des valeurs mesurées (avec date et heure).



**Fine-[Spect]**  
Smart inspection

[www.fine-spect.com](http://www.fine-spect.com)

