

DISCONTINUED

Remplacé par CF-4700 FFT Comparator

Analyseur FFT personnel CF-4210A / 4220A

→ [Toutes les bases pour l'analyse FFT](#)
→ [Discussions techniques \(PDF\)](#)



L'analyseur CF-4200 est très facile à utiliser, mais offre d'excellentes performances et fonctionnalités.

La conception compacte et légère le rend facilement transportable, en outre, Ses fonctions standard et optionnelles répondent à une variété d'exigences d'application ainsi qu'au son et Analyse des vibrations, tests de réussite/échec sur la ligne de production, etc.

Fonctionnalités

- Corps léger et compact.
- Plage dynamique de 85 dB, la plage temps réel peut être étendu en option à 20 kHz.
- Utilisation facile à l'aide du curseur jog-shuttle et fenêtre de menu.
- Une disquette formatée MS-DOS est fournie. Les données peuvent être traitées à l'aide d'un tableur à usage général tel que EXCEL ou LOTUS 1-2-3 (CF-4220A seulement).
- Amplificateur intégré pour la prise d'accélération (CF-4220A seulement)
- L'imprimante intégrée (en option) permet l'enregistrement des résultats de mesure rapidement.

Spécifications

Fonctions de traitement		Asx temporel forme d'onde, aspect de puissance, aspect de phase, analyse 1/3 octave à 15 bandes, 1/1 octave à 5 bandes, densité de probabilité et fonctions de distribution.
Section de base	Autonomie	7
	Conversion de base	80% de transfert à puissance nominale, 100% lorsque mesuré par CF-4220A uniquement.
	Ce produit est abandonné / Remplacé par un comparateur CF-4700 FFT (Cliquez ici)	
	Plage dynamique	85 dB (110 Hz)
Section de l'analyse	Gamme de fréquence	1 Hz à 40 kHz, 15 passes
	La résolution	1024 points
	Conversion A/N	16 bits
	Résolution de fréquence	1/400 de pleine échelle (400 lignes)
	Analyse en temps réel	1 kHz (standard)/20 kHz (option)
	Moyennage	1 à 8192 temps, réglable
Section Mémoire	Compensateur	pourvu que en option
	Fonction de calcul	Fréquence, fonctions de différentiation et d'intégration de courbes, densité du spectre de puissance, calculs arithmétiques partiels globaux.
	Mémoire RAM	640 k octets
	Mémoire du programme	1 M d'octets
	Mémoire bloc CRT	30 images, mas.
Section d'affichage	Mémoire de condition du panneau	4 types
	Lecteur de disquette	3,5 pouces Lecteur 1' DD x 1' (compatible avec le format MS-DOS, uniquement pour CF-4220A)
Section d'interface	Type	Blanc doux, Bâchage robot 2 postes
	Fonctions	Mono-cadre, double image (fractionnée, superposée), mise à l'échelle automatique de l'axe Y, mise à l'échelle manuelle de l'axe Y, affichage de la valeur maximale, fonctions de recherche, fonctions de curseur, affichage de liste, fonction d'ajustable, affichage de configuration.
Section Interface & Equipement	CF-15	équipé (standard)
	RS-232C	pourvu que en option, avec fonction de comparaison.
	Imprimante intégrée	pourvu que en option
	Mémoire de condition du panneau	4 types
Généralité	Température de fonctionnement	0 à +40°C
	Alimentation	100 à 284 VAC, 50/60 Hz, em. 50VA.
	Dimensions extérieures	200 (L) x 270 (H) x 350 (P) mm
	Poids	CF-4210A : env. 6,8 kg CF-4220A : env. 7,2 kg