



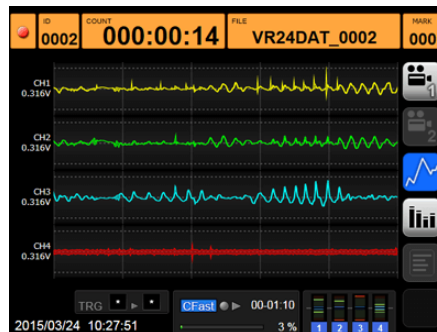
« Enregistreur unique et performant pour l'enregistrement simultané de vos signaux et vos vidéos ... »

Enregistreur multivoies VR-24



4 voies AC/DC/IEPE et 2 voies vidéo synchrones - 128 Go

5.7
inch



TEAC



Portabilité

L'enregistreur VR-24 a été conçu pour enregistrer sur le terrain des signaux vibratoires, acoustiques ou tout autre type de signaux.

Très compact, il propose des dimensions et un poids ultra réduits.

Il peut être fourni avec une valise souple pour des déplacements aisés.



Mesures embarquées



Valise souple



Interface ergonomique

Large écran 5,7" tactile

Réglages par menu icones explicites

Visualisation des signaux et vidéos en temps réel ou différé



Connectivité directe aux capteurs

Connection directe aux capteurs à électronique intégrée (accéléromètres et microphones IEPE)





Enregistrement

Enregistrement en un clic



Recording Time (in case of 32GB CF card using)

	Number of Cameras	96kHz / 24bit / 4ch	48kHz / 24bit / 4ch	24kHz / 24bit / 4ch
HD (1280 x 720) / 30FPS	1ch	1:18	1:29	1:34
VGA (640 x 480) / 30FPS	1ch	2:25	3:08	3:34
	2ch	1:32	1:48	1:56
QVGA (320 x 240) / 100FPS	1ch	2:38	3:31	4:05
—	None	5:39	12:06	22:54



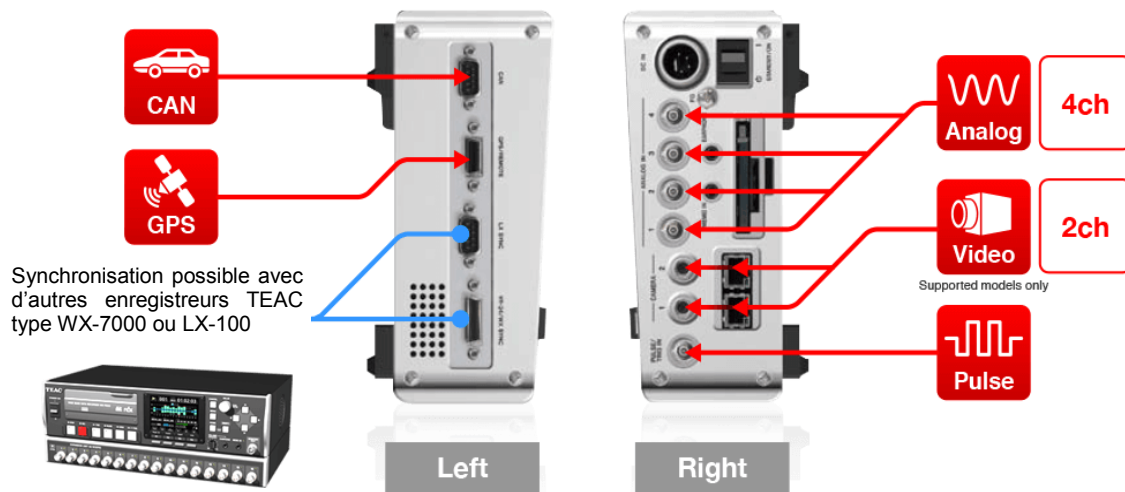
Relecture

Relecture en un clic du dernier enregistrement (signaux et vidéos)





Connectivité



4 voies signaux AC/DC/IEPE 40 kHz et 24 bit

2 voies vidéo haute vitesse (jusqu'à 100 images secondes)

1 voie tachymétrique

Entrées CAN et GPS dédiées

Synchronisation possible avec d'autres enregistreurs

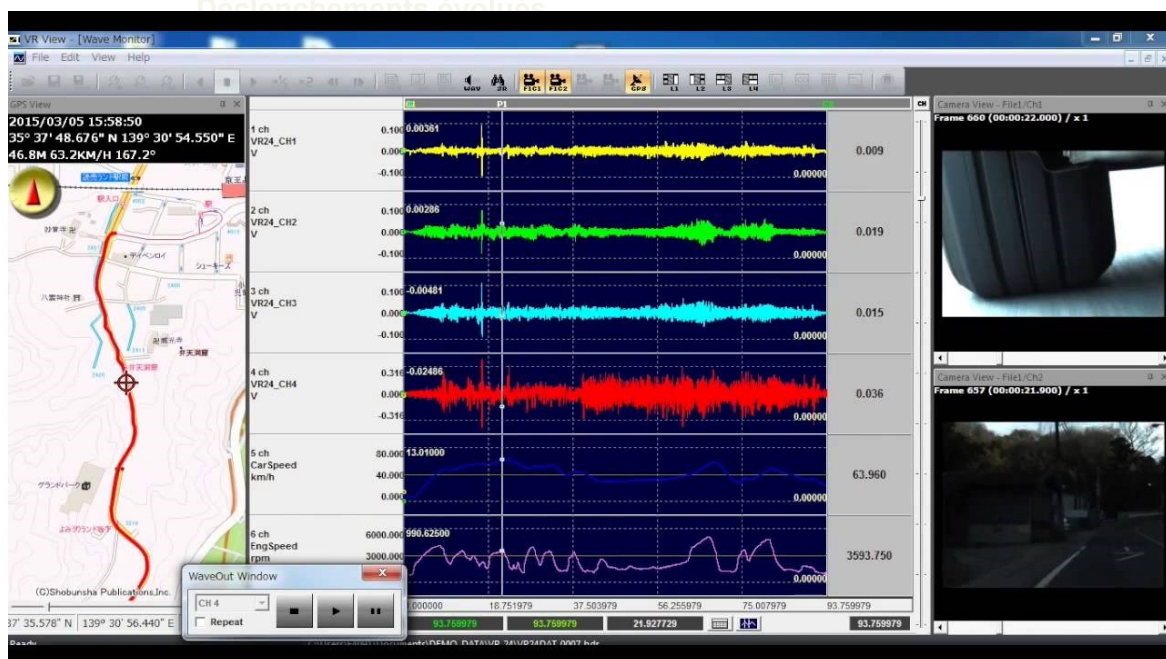




Logiciel Windows VR-View



Visualisation de toutes les données en simultané : signaux, vidéo et position géographique



Accessoires



VR-24 avec Kit batterie



Télécommande filaire



Configuration de base

Enregistreur **VR-24**



Logiciel **VR-View**



Caméra (VGA ou HD)



Câble caméra 5 ou 10 m



Housse souple



Câble d'alimentation



Carte CF 64 Go



Lecteur carte CF



Options

Kit batterie **BU-VR24**



Kit batterie **NP-L7S**



Télécommande **ER-VRRC**



Chargeur de batterie **JL-2PLUS**





Spécifications détaillées

Video Input

Interface	Gigabit Ethernet (Supported models only)
Number of Video Input	2ch
Frame Rate	30fps×1ch (HD:720p)
	30fps×2ch (VGA:480p)
	100fps×1ch (QVGA:240p)

Supported Camera

Basler As of April, 2015

Model	Resolution	fps
acA640-120gc	VGA(480p), QVGA(240p)	30 @ VGA, 100 @ QVGA
acA1300-60gc	HD(720p)	30 @ HD

Analog Input

Number of Analog Input	4ch	
Input	DC/AC/ICP™(TEDS applicable) it can be set to each channels	
AD converter	delta-sigma (each channel simultaneous sampling)	
Sampling Frequency	Bandwidth	40K / 20K / 10K / 5K / 2.5K / 1.25K / 0.63K / 0.1KHz
	Sampling	96K / 48K / 24K / 12K / 6K / 3K / 1.5K / 240Hz
	Bandwidth	40K / 20K / 10K / 5K / 2.5K / 1.25K / 0.63K / 0.1KHz
	Sampling	102.4K / 51.2K / 25.6K / 12.8K / 5.12K / 2.56K / 1.28K / 256Hz
Analog Output	None	
A/D resolutions	16bit / 24bit	
Input Range	0.01 / 0.0316 / 0.1 / 0.316 / 1 / 2 / 3.16 / 10 (V)	
High Pass Filter	5Hz -12dB/oct, AC 1st order	
Low Pass Filter	OFF / 200 / 500 / 1k / 2kHz (-12dB/oct)	
ICP Power Supply	4mA / 24V	

Digital Input / Pulse Input

GPS	Time Correction, Position Information
CAN	The whole packet data to be recorded (2 signals can be monitored)
Pulse Input	1ch (External Trigger is not available simultaneously)

Miscellaneous

Video & Analog sync. Accuracy	Within ±1fps (at 30fps)
Display While Recording	Video (1ch) / Analog Data / CAN
Start / Stop Recording	Manual / Analog Trigger / External Trigger
Trigger	Level / Timer / Repeat
	Pre-trigger, Post-trigger
Voice Memo	Supported
Recording Media	CFast (128GB) : Vide + Analog SDHC (32GB) : Analog
Synchronization	LX/WX can be synchronized. 2 sets of VR-24 can be synchronized
LCD	5.7 inch
Operation	Touch Panel + Control Button
Dimensions / Weight	W260 x H186 x D77 (mm) / Weight: Approx. 2.3 kg W10 1/4 x H7 3/8 x D3 1/8 (inch) / Approx. 5 1/8 lb

Recommended CFast Media

HAGIWARA Solutions As of April, 2015

Model	Capacity
LFD10S-032GB	32GB
LFD10S-064GB	64GB
LFD10S-128GB	128GB

viaXys



72 rue du petit crachis
45210 FERRIERES EN GÂTINAIS



02 38 87 45 35



02 38 87 41 33



info@viaxys.com



www.viaxys.com