

Leader



Créée en 1953, la société japonaise Leader est devenue comme son nom l'indique, un leader mondial dans le domaine des instruments de mesure des signaux vidéo et audio. Une qualité de très haut niveau est respectée à toutes les étapes de la fabrication, nécessaire pour des appareils de référence et permettre un taux de retour inférieur à 0,1%.

Les moniteurs de signaux Leader font référence en captation vidéo (cars vidéo, tournage), en post-production (film ou vidéo), en mastering et diffusion de signaux TV.

De nombreuses fonctions originales, en plus de la visualisation forme d'onde et vecteur scope, permettent une analyse facile et intuitive du signal en temps réel pour agir rapidement sur les réglages de la caméra ou de l'éclairage.



12G SDI & 25 GB IP
POLYVALENT
LE-LV5600

p.218

Série ZEN



La nouvelle série ZEN intègre les dernières technologies pour mesurer des signaux vidéo jusqu'en 12G-SDI ainsi que des signaux vidéo sous IP. L'analyse de couche physique intègre la mesure de l'œil et la gigue jusqu'en 12G-SDI. L'affichage, forme d'onde, vecteur, image vidéo est entièrement configurable suivant vos préférences.

- Monitoring du signal HDR par visualisation de fausses couleurs à l'eau
- Assistance à la mise au point basée sur un nouvel algorithme efficace sur des images à faible luminosité
- Mesure audio avec Loudness
- Générateur de HD-SDI à 12G-SDI
- Outil de vérification de synchro audio / vidéo



Rasteriseur de signaux vidéo SDI/IP

- LE-LV7600

- 1U 19",
- Accepte les signaux SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI, 12G-SDI single link et quad link, 3G-SDI, HD-SDI quad link, video over IP.

Moniteur de signaux vidéo SDI

- LE-LV5300

- 3 U demi rack portable,
- Alimentation sur batterie,
- Ecran tactile full HD 7",
- Accepte les signaux SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI, 12G-SDI single link.



Moniteur de signaux vidéo SDI/IP

- LE-LV5600

- 3 U demi rack,
- Ecran tactile full HD 7",
- Accepte les signaux SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI, 12G-SDI single link et quad link, 3G-SDI, HD-SDI quad link, video over IP.



Moniteur de signaux vidéo SDI

- LE-LV5350

- 3 U demi rack portable,
- Alimentation sur batterie,
- Ecran tactile full HD 7" (sans mesure de l'œil),
- Accepte les signaux SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI, 12G-SDI single link.

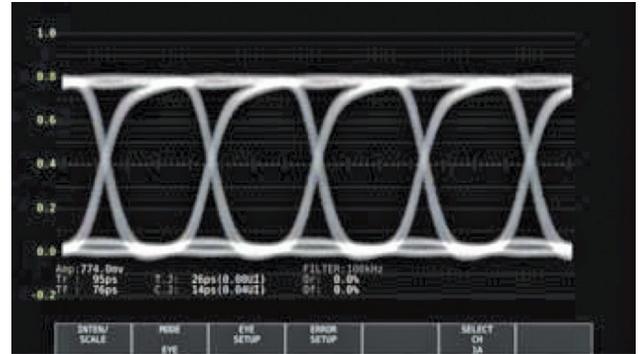


Rasteriseur de signaux vidéo SDI

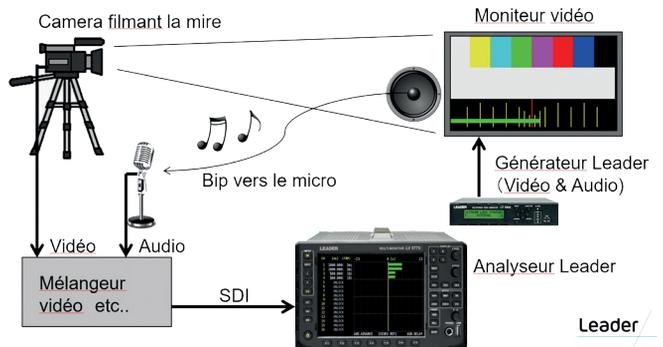
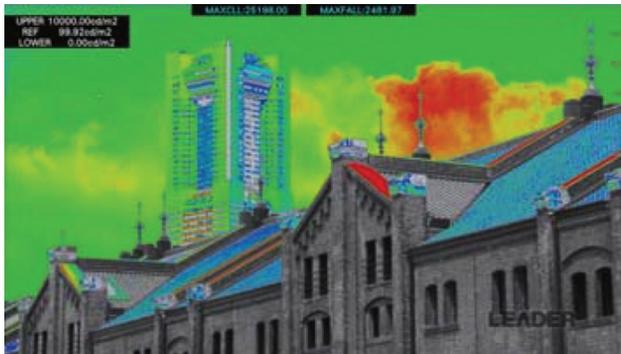
- LE-LV7300

- Compact 1U demi rack,
- Accepte les signaux SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI, 12G-SDI single link.

Options pour série ZEN (5300/5350/5600/7300/7600)



- Option Custom Layout permettant de configurer l'affichage sur mesure pour avoir jusqu'à 16 analyses différentes visibles simultanément.
- Entrée IP 10Gb ou 25Gb, ST2110620/-30/-40. Les entrées SDI restent opérationnelles permettant une mesure simultanée des signaux SDI et IP. Cette option inclut de nombreux paramètres d'analyse dont l'horloge PTP, le statut IP et la comparaison de latence, entre autres.
- Mesure de l'œil (option hardware), mesure de la couche physique, du SD-SDI au 12G-SDI
- Analyse signaux audio du signal SDI ou IP, bargraphs 8 canaux, affichage Lissajoux, mesure Loudness, décodeur Dolby E, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
- Décodage et affichage des sous-titres (OP47)



- Analyse HDR par affichage du signal en fausses couleurs permettant une mise en évidence rapide des zones HDR et des zones saturées. Affichage simultané possible des différents formats, PQ, HLG, S-Log3 à l'écran.
- Assistance à la mise au point de la caméra, même dans des conditions de faible luminosité.
- Générateur de signal SDI, HD-SDI à 12G-SDI
- Mesure audio, intègre l'option Lipsync permettant de mesurer le décalage de synchronisation labiale audio/vidéo.

Leader

Générateurs de signal de synchronisation



Générateur LE-LT4610/LT4611

Générateur de synchronisation format 1U 19" avec 3 sorties black burst, world clock et alimentation redondée. Les options suivantes sont disponibles :

- Synchronisation GPS,
- 12G/SDI, PTP, sorties SDI supplémentaires.

Générateur LE-LT4600A

Générateur de synchronisation compact format 1U demi rack avec 6 sorties black burst, 1 world clock, 2 AES/EBU et 2 SDI. Entrée de synchro black burst ou tri-level sync.



Change over LE-LT4448

Système de bascule de signal en cas de défaillance du générateur. Compatible avec les générateurs LE-LT4600/4610/4611. 2 entrées commutées par relais et 9 commutateurs électroniques, acceptant les signaux SDI, black burst, tri-level sync, AES/EBU, word clock et LTC. Alimentation redondée.