SENNHEISER

Information Produit

Professional Audio

The wireless and most

RELAXED WAY

of capturing

VIDEO SOUND.

RELAX
it's an
AVX

RELAX. IT'S AN AVX

Aperçu

L'AVX Sennheiser est le tout nouveau système de microphone sans fil pour vidéastes. Il vous garantit une prise de son sans stress pour vos projets de films. Que ce soit pour des vidéos professionnelles de mariage ou des documentaires, vous trouverez parmi les divers ensembles AVX celui qui convient à votre usage particulier. Vous pouvez compter sur une qualité sonore parfaite, vous détendre et laisser faire la technologie Sennheiser en toute confiance.

Plage dynamique optimisée

Captez tous les sons – qu'ils soient très doux ou extrêmement forts. L'AVX s'adapte parfaitement à la sensibilité d'entrée de votre caméra. Sans avoir à régler le niveau audio du microphone.

Branchez et enregistrez

L'AVX se branche directement sur l'entrée audio XLR à alimentation fantôme. Il s'allume automatiquement avec votre caméra. Vous êtes donc instantanément prêt à enregistrer. Lorsque vous éteignez la caméra, l'AXV s'éteint aussi – ainsi vous économisez la batterie.

Protection de la liaison

Une transmission audio parfaite entre le microphone et votre caméra est garantie : avant qu'une quelconque interférence ne devienne audible, l'AVX sélectionne la meilleure fréquence de fonctionnement et bascule sur un canal sans perturbation.

Portée auto-adaptative

L'AVX bénéficie d'une puissance de transmission adaptative, ce qui signifie que le système utilise toujours la puissance requise pour maintenir une robuste connexion entre le microphone et le récepteur de la caméra. Cela assure non seulement une liaison stable, mais réduit également la consommation d'énergie de la batterie, à l'instar de la fonction d'activation/désactivation automatique.

Gestion intelligente de l'énergie

Le récepteur et l'émetteur AVX sont alimentés par des batteries lithium-ion spéciales qui peuvent être rechargées sur un port USB. Pour éviter les mauvaises surprises lors de prises de vues prolongées, les émetteurs affichent l'autonomie restante de la batterie.

Sans licence – dans le monde entier

L'AVX fonctionne dans la bande de fréquences sans licence des 1,9 GHz, qui peut être utilisée sans déclaration dans de nombreux pays de par le monde.

Variantes (EU)

AVX-835 SET | Ensemble main

- Récepteur ultra compact
- Émetteur main avec tête microphone MMD 835-1
- Robuste boîtier métallique
- Livré avec accus rechargeables (émetteur et récepteur), chargeur USB avec câble, adaptateur pour griffe porte accessoire, câble XLR/mini-jack

AVX-ME 2 SET | Ensemble cravate

- Récepteur ultra compact
- Émetteur de poche
- Microphone cravate omnidirectionnel ME 2
- Robuste boîtier métallique
- Livré avec accus rechargeables (émetteur et récepteur) chargeur USB avec câble, adaptateur pour griffe porte accessoire, câble XLR/mini-jack

AVX-MKE 2 SET | Ensemble cravate PRO

- Récepteur ultra compact
- Émetteur de poche
- Microphone cravate omnidirectionnel MKE 2
- Robuste boîtier métallique
- Livré avec accus rechargeables (émetteur et récepteur), chargeur USB avec câble, adaptateur pour griffe porte accessoire, câble XLR/mini-jack

Élements séparés (EU)

EKP AVX | Récepteur pour caméra

- Récepteur ultra compact
- S'enfiche directement sur l'entrée audio XLR
- Robuste boîtier métallique
- Livré avec accu rechargeable, chargeur USB avec câble, câble XLR/mini-jack, adaptateur pour griffe porte accessoire

SK AVX | Émetteur de poche

- Récepteur ultra compact
- Robuste boîtier métallique
- Livré avec accu rechargeable

SKM AVX-835 | Émetteur main

- Émetteur main avec tête microphone MMD 835-1
- Robuste boîtier métallique
- Livré avec accu rechargeable

SKM AVX-835S | Émetteur main, bouton mute

- Émetteur main avec tête microphone MMD 835-1 et bouton mute
- Robuste boîtier métallique
- Livré avec accu rechargeable

Packs accu rechargeable

BA-10

- Accu Li-ion pour SKM AVX
- Rechargeable par USB ou chargeur CHG-2

BA-20

- Accu Li-ion pour EKP AVX
- Rechargeable par USB

BA-30

- Accu Li-ion pour SK AVX
- Rechargeable par USB ou chargeur CHG-2

Caractéristiques techniques (EU)

Système	
Réponse en fréquence audio	20 à 20 000 Hz
Plage dynamique	> 120 dB (A)
THD (1 kHz)	typ. < 0.1 %
Échantillonnage audio	24 bits/48 kHz
Rapport signal/bruit (S/B)	> 90 dB (A)
Plages de fréquences HF	1880 – 1900 MHz
Modulation	GFSK avec voie de retour
Mode de transmission	Multiplexage temporel (TDMA), Diversité d'antennes à commutation rapide
Latence	19 ms
Plage de température	Fonctionnement : -10°C to +55°C Stockage : -20°C to +70°C

EKP AVX récepteur pour caméra	
Sensibilité HF	< -90 dBm
Puissance d'émission HF (voie de retour)	typ. 15 dBm e.i.r.p.
Connexion audio	XLR-3M, symétrique
Gain de niveau de sortie audio	-30 dBu / 0 dBu en 4 paliers
Alimentation	BA 20 (li-ion, 3,7 V), alternative : USB
Autonomie	> 4 h
Poids	87 g avec pack accu

SK AVX émetteur de poche	
Puissance d'émission	100 mW (250 mW crête)
Réponse en fréquence audio	mic : 50 à 20 000 Hz, line : 20 à 20 000 Hz
Niveau d'entrée maximal	mic : 2,2 Vrms, line : 3,3 Vrms
Impédance d'entrée	1 MOhm
Sensibilité d'entrée	Réglage automatique de sensibilité
Alimentation	BA 30 (li-ion, 3,7 V) ou 2 x piles AA (1,5 V) via pack pile (en option)
Autonomie	typ. 15 h avec BA 30, typ. 11 h avec piles alkalines
Connecteur audio	Jack 3,5 mm verrouillable
Poids	approx. 130 g avec pack accu

Caractéristiques techniques (EU)

SKM AVX-835 émetteur main	
Puissance d'émission	100 mW (250 mW crête)
Réponse en fréquence audio	50 à 20 000 Hz
Sensibilité d'entrée	Réglage automatique de sensibilité
Alimentation	BA 10 (li-ion, 3,6 V) ou 2 x piles AA (1,5 V) via pack pile (en option)
Autonomie	typ. 15 h avec BA 10, typ. 11 h avec piles alkalines
Écran	LCD
Poids	approx. 315 g avec tête micro et pack accu

Tête microphone pour SKM AVX	
MMD 835-1	Dynamique, cardioïde, 2,1 mV/Pa, SPL max. 154 dB

Microphones pour SK AVX	
ME 2	Microphone électret, omnidirectionnel, 20 mV/Pa, SPL max. 130 dB
MKE 2	Microphone électret, omnidirectionnel, 5 mV/Pa, SPL max. 142 dB

Packs accu	
BA 10	Accu Li-ion pour SKM AVX, 3,6 V, 2 200 mAh
BA 20	Accu Li-ion pour EKP AVX, 3,7 V, 430 mAh
BA 30	Accu Li-ion pour SK AVX, 3,7 V, 2 030 mAh