

La société

Quantum5X (Q5X) est une société canadienne spécialisée dans l'audio qui relève le défi d'apporter des solutions sans fil dans des domaines aussi variés que le sport, le broadcast et le divertissement.

Q5X a réussi à créer toute une gamme d'émetteurs hors pair en termes de compacité, de confort, de résistance et de discrétion, ainsi qu'un système innovant de commande à distance (RCAS).

Les points forts

1. Emetteurs audio sans fil les plus compacts et confortables de l'industrie
2. Emetteurs ultralégers, très minces et de petite dimension
3. Etui souple, résistant aux chocs et caoutchouté (une version étanche existe)
4. Ne chauffent pas et sont hypoallergéniques
5. Peuvent être contrôlés à distance via une télécommande et/ou un ordinateur
6. Ont révolutionné la capture audio dans les sports professionnels
7. Conviennent aussi parfaitement pour la télé réalité, le cinéma, le théâtre, ...



QT-5100
PlayerMic S

RCAS
Remote Control

RCAS, le système de commande à distance, permet aux techniciens audio de faire des ajustements à la volée sur les fonctionnalités des émetteurs.

La technologie RCAS est indispensable dans les situations où l'ingénieur du son ne peut pas facilement avoir accès aux émetteurs. Il est impressionnant de voir des dizaines d'émetteurs à l'oeuvre simultanément grâce à la RCAS.

La technologie innovante RCAS a été développée en 2006 spécifiquement pour la NBA et est, depuis, plébiscitée dans les stades et dans les grandes salles de spectacle telles que le Radio City Music-Hall, où elle a contribué au succès de centaines de représentations depuis 2009.

Q5X™

QT-5100 PlayerMic S



Confortable et discret

Le QT-5100 PlayerMic S a un boîtier en caoutchouc résistant aux chocs, souple et parfaitement adapté au domaine du sport professionnel. Ce modèle est la version dédiée exclusivement à la NBA. Pesant moins de 60 grammes et faisant moins d'1 centimètre d'épaisseur, ce modèle fait partie des émetteurs les plus confortables de toute l'industrie.

QT-5100 PlayerMic



Confortable, discret et longue durée

Le QT-5100 PlayerMic S a un boîtier en caoutchouc résistant aux chocs, souple et parfaitement adapté au domaine du sport professionnel. Le QT-5100 PlayerMic est la version longue durée (8 heures d'affilée à 50mW) du QT-5100 PlayerMic S (4 heures d'affilée à 50mW).

QT-5100 AquaMic



A l'épreuve de l'eau

Le QT-5100 AquaMic est la version étanche de la gamme primée des émetteurs QT-5100. Ce modèle est complètement étanche et entièrement submersible. Utilisé dans des émissions de télé-réalité, dans des compétitions professionnelles de kitesurf et de surf, et lors de la Coupe de l'America, le QT-5100 AquaMic a fait ses preuves dans des situations aquatiques extrêmes.

QT-5100 BeltMic



Le plus petit au monde

Le QT-5100 BeltMic est le plus petit émetteur de qualité audio professionnelle au monde. De la taille d'environ deux piles AA, il est facile à dissimuler et confortable à porter : les acteurs l'adorent. Conçu à l'origine pour les sports professionnels, ce modèle peut encaisser les chocs.

QT-5100 RefMic



Le plus petit au monde avec un interrupteur

Le QT-5100 RefMic a un interrupteur qui ne fait pas de bruit lorsqu'on appuie dessus. Il est idéal pour les arbitres qui doivent se faire entendre par dessus le système d'annonces local, tout en filtrant les messages qu'ils veulent rendre publics. Cet émetteur se fixe avec un clip métallique à la ceinture, aux costumes...

QT-5100 Incognito



Diviser pour mieux dissimuler

Il est parfois plus facile de cacher 2 éléments minuscules plutôt qu'un seul, même de petite taille. L'Incognito s'utilise en étant totalement invisible dans un soutien gorge ou un bikini. Pour les productions théâtrales, ses éléments peuvent être répartis entre les deux côtés d'une perruque. La batterie lithium externe rechargeable peut être changée rapidement (8 heures de tournage supplémentaires).



Caractéristiques techniques

	QT-5100 playerMic S	QT-5100 playerMic	QT-5100 AquaMic	QT-5100 BeltMic QT-5100 RefMic	QT-5100 Incognito
Modulation	FM	FM	FM	FM	FM
Dimensions	74mm x 42mm x 9.4mm	99mm x 42mm x 9.4mm	66mm x 46mm x 19mm	66mm x 42mm x 14mm	48mm x 42mm x 10mm 55mm x 33mm x 10mm
Poids	57g incluant la batterie	57 g incluant la batterie	89g incluant la batterie	42g incluant la batterie	68g (batterie non inclus)
Puissance de sortie RF	10 à 250 mW	10 à 250 mW	10 à 250 mW	10 à 250 mW	10 à 250 mW
Nombres de fréquences	approx. 3 000	approx. 3 000	approx. 3 000	approx. 3 000	approx. 3 000
Plage de fréquences	525 à 600 MHz	525 à 600 MHz	525 à 600 MHz	525 à 600 MHz	525 à 600 MHz
Largeur de bande	75MHz (pas de 25 KHz)	75MHz (pas de 25 KHz)	75MHz (pas de 25 KHz)	75MHz (pas de 25 KHz)	75MHz (pas de 25 KHz)
Reponse en fréquence	50 Hz to 17,000 Hz	50 Hz to 17,000 Hz	50 Hz to 17,000 Hz	50 Hz to 17,000 Hz	50 Hz to 17,000 Hz