

Un maximum de technologie dans un minimum d'espace

Le CMC 1 est le nouveau préampli micro de la gamme Colette. Il est 3 fois plus petit et 40% plus léger qu'un CMC 6.

Il est compatible avec tous les autres éléments de la gamme, et peut remplacer le CMC 6 sans aucun compromis sur la qualité, pour toutes les applications dans lesquelles la taille et le poids du micro jouent un rôle déterminant.

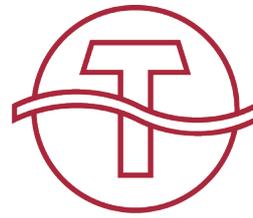
Chez Schoeps, la miniaturisation se fait sans compromis, ce qui signifie que les performances du CMC 1 égalent ou dépassent même celles du CMC 6.

Une conception électronique de pointe a permis d'atteindre ces performances exceptionnelles.

- Le CMC 1 U comporte une prise XLR standard
- Niveau de pression acoustique maximal: 135 dB-SPL avec la capsule MK 4 (0.5% de THD ou moins)
- Très basse consommation: 2.0 mA à 48 Volts
- Alimentation fantôme 48 V ou 12 V, qui assure une fiabilité en toute circonstance
- Très grande immunité aux interférences radio grâce au Schoeps RFI Shield qui garantit une haute protection contre le bruit de fond induit par le câble et contre toute autre interférence
- Courbe de réponse uniforme
- Très faible distorsion
- Impédance de sortie constante sur toute la gamme de fréquences
- Sortie symétrique classe A couplage direct
- Le signal de sortie est filtré dans la gamme des ultrasons pour prévenir les interférences, provenant de la mise au point de caméra par exemple

Un micro complet de la gamme Colette comprend une capsule MK et un préampli CMC. Le CMC1 est compatible avec toutes les capsules et tous les accessoires actifs des systèmes Colette.





Variantes & Option

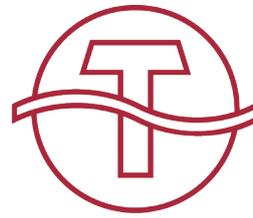
Le CMC 1 est disponible en quatre variantes :

- **CMC 1 U** : prise XLR-3M
- **CMC 1 L** : prise Lemo
- **CMC 1 K** : câble intégré ; version standard câble de 5m avec prise XLR-3M. D'autres prises ou une extrémité de câble libre sont disponibles sur commande
- **CMC 1 SO** : identique au CMC 1 U mais il présente un col de cygne robuste, flexible et une sortie Lemo 3 broches au lieu d'un connecteur XLR intégré

Mini préampli micro CMC 1 L avec fiche Lemo

- La variante du CMC 1 U comporte une mini prise Lemo standard
- K 5 LU (câble de 5m avec prise XLR-3M) et adaptateur SGC inclus
- Alternative au CMC 6 offrant des performances équivalentes, voire meilleures
- Compatible avec toutes les capsules MK disponibles et tous les accessoires Colette actifs, CUT 60 ou RC par exemple
- Compatible avec tous les accessoires de la série CCM, TR L ou STA par exemple
- Les accessoires recommandés pour une utilisation sur perche sont les mêmes que pour les micros CCM, c'est-à-dire MINIX CCM LU ou Rycote INV-5





Mini préampli micro CMC 1 K avec câble et fiche XLR

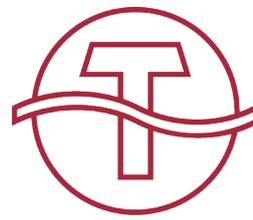


- Alternative complète au célèbre CMC 6
- Compatible avec les capsules MK existantes et les accessoires Colette actifs tels que le CUT 60 et les tubes RC
- Version du CMC 1 avec câble intégré - Version standard câble de 5m avec prise XLR-3M
- D'autres prises ou une extrémité de câble libre sont disponibles sur commande

Mini préampli micro CMC 1 SO avec col de cygne et fiche Lemo

- Le CMC 1 SO est identique au CMC 1 U mais il présente un col de cygne robuste, flexible et une fiche Lemo 3 broches au lieu d'un connecteur XLR intégré.
- Alternative complète au célèbre CMC 6
- Compatible avec les capsules MK existantes et les accessoires Colette actifs tel que le CUT 60
- Connecteur de sortie Lemo 3 broches
- Adapté aux émetteurs de poche A10 ou ZMT3 / ZMT4
- Une version pour l'A10 et une autre pour le ZMT3 / ZMT4
- Le CMC1 SO offre une solution fiable pour les prises de son HF d'appoint et permet un gain de temps sur la mise en place de vos microphones Schoeps. Sur un pare-soleil de voiture, derrière un livre dans une bibliothèque... le meilleur de la technique avec une discrétion parfaite !





Spécifications techniques

Frequency range	20 Hz-20 kHz
Sensitivity	see corresponding capsule
Maximum output voltage	1,8 V (5 dBV) with 1 k Ω load
Maximum sound pressure level (THD < 0.5 %)	135 dB-SPL (P48) with MK 4 131 dB-SPL (P12) with MK 4
Low cut filter	20 Hz, 12 dB/oct
Output impedance	50 Ω +/- 1 Ω (8 Hz - 50 kHz)
Minimum recommended load impedance	1 k Ω
Common mode rejection ratio (at 1 kHz)	> 55 dB
Maximum cable length	> 400 m / ~1300 ft
SCHOEPS RFI Shield	Yes
Powering standard / Valid range	P48 / 30-52 V P12 / 11-13 V
Current consumption	2 mA (P48) 3 mA (P12)
Output	XLR-3M, analog, 1 channel : CMC 1 U / CMC 1 K Lemo : CMC 1 L / CMC 1 SO
Length	36 mm / ~1.4 " : CMC 1 U / CMC 1 K / CMC 1 SO 25.5 mm / ~1 " : CMC 1 L
Diameter	20 mm / 0.8 "
Weight	36 g / 1.3 oz : CMC 1 U / CMC 1 K / CMC 1 SO 28 g / ~1 oz : CMC 1 L
Surface finish	matte gray custom color: nickel, chromagreen