ortofon







Juin 2018

Ortofon fête son centenaire avec une cellule historique

Ortofon fête son centenaire avec la cellule la plus audacieuse jamais réalisée!

La marque danoise Ortofon, leader mondiale des cellules phono dévoile sa cellule anniversaire, la MC Century, en édition ultra limitée, pour commémorer son centenaire. Son prix, de 10.000 €, en fait aussi le modèle le plus onéreux qu'Ortofon ait jamais proposé au marché haut de gamme.

« Nous avons mis 18 mois à développer cette cellule pour fêter notre centième anniversaire cette année. Cette nouvelle cellule présente la meilleure combinaison possible d'expérience et de savoirfaire, de technologie et de matériaux qu'Ortofon ait jamais créé », explique Christen H. Nielsen, CEO chez Ortofon.

Ce qui explique un tel positionnement prix et rend la MC Century si unique, c'est la combinaison extêmement rare d'un diamant intégral Replicant 100 sur un cantilever... lui-même en diamant!

ortofon



Le Replicant 100, disponible uniquement chez Ortofon, est réputé pour sa taille, au plus près du stylus d'origine, celui qui grave le microsillon du master.

Ce diamant équipe d'ailleurs déjà plusieurs cellules haut de gamme. Mais pour la première fois, le cantilever est lui-même en diamant.

Une combinaison offrant une reproduction sonore extrêmement réactive, sensible et transparente...dont les résultats s'avèrent encore meilleurs que ceux escomptés par les ingénieurs!

« Tout est question de ressenti et de l'expérience sonore que cette cellule offrira aux auditeurs lorsqu'ils écouteront un morceau. Lorsque pour la première fois, nous avons écouté cette cellule, l'expérience a dépassé nos attentes. C'est quelque chose que nous n'oublions jamais », révèle M. Nielsen.

Le procédé de fabrication utilisé pour la MC Century est la même technologie SLM déjà éprouvé sur d'autres modèles haut de gamme que sont la MC A95 et la MC Anna. Le Selective Laser Melting sout de fines particules de titane ensemble, couche par couche pour constituer un corps monobloc, exempt de tout matériau parasite, en grande partie responsable de la qualité sonore et de la maîtrise de la résonance.

« La vibration du diamant créé la musique. Et en même temps, il est de notre devoir de diminuer les vibrations non désirées et d'augmenter le potentiel dynamique de la cellule. La technique SLM offre un contrôle précis de la densité du corps de la cellule, permettant un amortissement interne extrêmement élevé. Au final, le corps de la cellule est libéré de toute vibration indésirable. Et ceci est possible avec le meilleur des matériaux : le titane », précise M. Nielsen.

Seules 100 pièces de MC Century seront fabriquées, chacune avec son numéro de série unique.





ortofon



Voltage de sortie à 1kHz, 5cm/sec : 0,2mV

Equilibre des canaux à 1kHz: 0,5 dB

Séparation des canaux à 1kHz: 25 dB

Séparation des canaux à 15kHz: 22 dB

Réponse fréquentielle : 20 Hz - 20 kHz +/-1,5dB

Suivi du sillon à 315 Hz à la force d'appui recommandée: 80µm

Compliance, dynamique, latérale: 9 µm / µN

Type de stylus: Ortofon Replicant 100, cantilever diamant

Force d'appui recommandée : 23 µN

Angle d'appui: 23°

Impédance interne, résistance DC: 6 Ohm

Impédance recommandée : > 10 Ohm

Matériau du corps de la cellule: Titane SLM

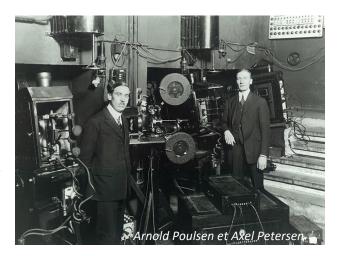
Couleur: Argent / Noir

Poids: 15g

Prix indicatif conseillé: 10.000 € ttc

A propos d'Ortofon

Il y a tout juste cent ans, deux ingénieurs Danois -Arnold Poulsen et Axel Petersen- fondaient la Electrical Phono Film Company avec pour objectif, à la grande époque du cinéma muet, de créer l'un des premiers systèmes permettant de synchroniser une bande sonore et un film. La mission est accomplie dès 1923 et les deux ingénieurs continuent parallèlement d'innover en développant des cellules phono dont le premier modèle à bobine mobile voit le jour en 1948. Quelques années plus tard, l'entreprise prend le nom d'Ortofon, judicieuse combinaison des mots « Orto » (signifiant « Correct ») et « Fon » (signifiant « son »), qui sonne donc comme un leitmotiv pour la marque. Son ambition est et reste à travers les âges, de promouvoir une qualité sonore irréprochable.



Forte de son savoir-faire et de son haut niveau d'exigence, la marque Danoise entretient une forte synergie entre le design et la technologie, combinée à une ingénierie de pointe dans l'industrie audio, une connaissance précise de l'acoustique, des matériaux et de la micro mécanique pour devenir leader mondial des cellules phono. Ce positionnement pourtant confortable motive Ortofon à continuer d'innover en investissant dans la recherche et le développement et dans un personnel hautement qualifié, éléments fondamentaux pour assurer un niveau de qualité irréprochable et uniforme sur l'ensemble de la gamme et satisfaire les passionnés intransigeants de haute-fidélité. Ortofon porte haut les couleurs danoises en relevant le défi, quel que soit le budget, de s'approcher toujours plus de la perfection sonore.

Pour toute demande marketing concernant les produits distribués par Audio Marketing Services, veuillez contacter Clothilde Lesseur par e-mail: c.lesseur@audiomarketingservices.fr









