

LA TESTE

Meilleur
achat
HAUTE FIDELITE

Optimiseur secteur Furutech NCF Clear Line

Cet optimiseur de courant alternatif, comme le dénomme Furutech, se place sur une prise murale ou sur une barrette secteur. Il tire parti de technologies propriétaires, telles le NCF, le traitement Alpha Process ou le dispositif installé sur la Clear Line. Le résultat n'est pas un mirage, il devient addictif une fois essayé.

Nano Cristal Formula

La technologie NCF bénéficie avec grand succès aux prises secteurs de la marque, et sur d'autres produits Furutech, comme cette Clear Line. La formule Nano Crystal2 Formula se compose d'un matériau cristallin spécial qui possède deux propriétés distinctes : il génère des ions négatifs qui éliminent l'électricité statique et convertit l'énergie thermique en infrarouge. Combinés à des particules céramiques de taille nanométrique et à de la poudre de carbone, ces cristaux constituent un matériau d'amortissement électrique et mécanique optimal, éliminant aussi l'électricité statique. Mais cette NCF Clear Line adopte aussi des bobines en fil émaillé appelées Alpha-OCC Air Coil, à l'inducteur en forme de self revêtu d'un film de polyuréthane. Chaque bobine à air a été conçue pour optimiser les performances sonores, le matériau et la forme ont été choisis après de nombreux tests, pour trouver la section et la taille idéales. Le but atteint est à la fois d'éliminer tout bruit et de supprimer l'électricité statique, avec à la clé un réel apport musical. La NCF Clear Line exploite le procédé Alpha Process, qui passe par une congélation cryogénique profonde de toutes les pièces métalliques (-196 à -250°). Les pièces ainsi traitées voient la structure de leurs molécules modifiée, elles se lient plus étroitement entre elles et la matière globale devient plus stable, améliorant la conductivité électrique. La seconde étape est une démagnétisation, éliminant complètement l'aimantation des parties métalliques. Le corps de la NCF Clear Line est une structure hybride multi-matériaux, à base de résine de nylon et fibre de carbone, neutralisant les vibrations et ayant un effet antistatique. Toutes les pièces conductrices sont en rhodium traitées par le procédé Alpha Process.

L'embout NCF est composé d'un nylon spécial résistant à la chaleur et du matériau NCF de Furutech, avec des canaux moulés pour un amortissement accru des résonances. Les vis et rondelles spéciales sont en acier inoxydable T10 inviolables.

Écoute

La NCF Clear Line est un dispositif qui, une fois en place, ne mérite que d'y rester. L'amélioration décisive se situe au niveau de l'image sonore, qui se focalise infiniment mieux, comme une mise au point optique qui aurait été faite approximativement avant, et qui là permet de bien mieux distinguer les contours des instruments, dans toutes les dimensions, mais surtout en profondeur. Autre effet flagrant : la suppression dans l'aigu de sonorités qui pouvaient paraître légèrement « salies », comme déformées, qui comme par enchantement deviennent plus pures et naturelles. Le grave bénéficie d'un bien meilleur détournage, ce qui augmente la différenciation des textures. Une meilleure dynamique fine complète le tableau, et l'ensemble des effets combinés procure un sentiment de présence accrue des interprètes, la sensation d'y être vraiment, très sensible sur les enregistrements live.

Verdict

Le prix demandé est totalement justifié au vu des avantages indiscutables de la NCF Clear Line. Inutile de se forcer à tendre l'oreille, l'effet est clairement bénéfique, prouvant qu'il se passe d'étranges phénomènes sur notre secteur. On le savait, mais le remède est ici abordable : remercions Furutech pour mettre en œuvre des technologies efficaces, dont l'apport s'entend indiscutablement. Et se voit, il paraît même que c'est flagrant en vidéo, mais nous ne l'avons pas vérifié. Recommandé sans réserve.

Bruno Castelluzzo



Fiche technique :

Origine : Japon. Prix : 250 euros
Fabriquant : Furutech
www.laudiodistribution.com