

Aaton audio : anti-static kit

The antistatic kit (ferrite beads, static electricity leaking path, grounded cradle eliminates the spurious discharges which plague the internal FireWire communications.

1. Ouvrir le couvercle arrière de Cantar et retirer le shuttle du berceau.

Open the Cantar rear housing and remove the Hdd shuttle from the cradle.

2. Désengager les quatre "O ring" du berceau .

Unlatch the cradle four red "O rings".

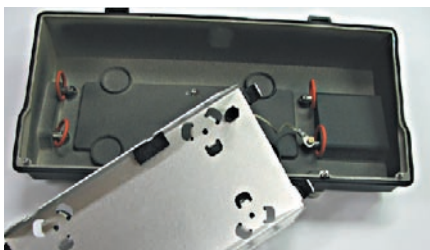
3. Retirer le berceau. Notez: Si le berceau est relié au couvercle par une feuille de cuivre, retirer les quatre vis 2x3mm (clef Allen incluse). Une fois le berceau enlevé, remettre les quatre vis en place sur le couvercle pour boucher les trous; n'oubliez pas les petites rondelles afin que les vis ne dépassent pas à l'extérieur.

Remove the hard drive black cradle.

Note: if it is attached to the compartment housing by a copper flat leaf, remove the four 2x3mm screws (an Allen key is included) attaching this leaf. Then reinstall the four screws without the copper leaf; don't forget the little spacers to avoid protruding screws out of the housing surface.

4. Retirer les supports spongieux collés sous l'ancien berceau noir - faites attention de les 'peler' très lentement pour que la colle leur reste attachée - et les réinstaller sous le nouveau berceau 'argent'.

Remove the four rubber suspension blocks from the black cradle - be careful to peel-off the rubber slowly - and reinstall them on the 'silver' cradle.



5. Sur le couvercle, remplacer en 'A' la vis noire de 2x5mm par la vis

2x10mm fournie.

Replace the 2x5mm black screw by the 2x10mm white inox screw (position A).

6. Fixer la cosse de masse du berceau sur cette vis 2x10mm blanche dans l'ordre suivant: rondelle éventail \ cosse de masse \ écrou.

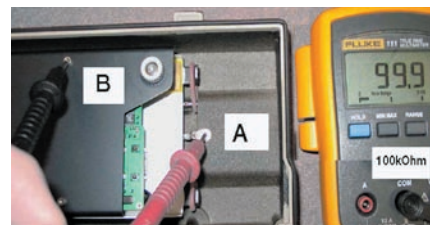
Install the ground connector wire coming from the new cradle on the 2x10mm screw in this order: star washer \ ground connector \ nut.

7. Positionner le nouveau berceau et le fixer par les quatre "O rings".

Install the new HD cradle with the four "O rings".

8. Remonter le disque sur le berceau.

Vérifier que la résistance entre la vis du couvercle 'A'



et celle du disque dur 'B' est de 100kOhm.

Verify the static leakage resistance between 'A' and 'B' is around 100kOhm .

9. Installer les deux anneaux-ferrites sur le câble FireWire comme montré ci-dessous.

Note : si après avoir enlevé la feuille plastique blanche vous ne voyez pas le brin fixe (2) du câble mais seulement le brin libre, n'installez que la ferrite (1).

Install the ferrite beads as shown on the picture below.

Note: if after removing the white plastic sheet you can only access to the free part of the FireWire cable, install the ferrite bead (1) only.

