

TZ-CLOCK-PCB Rev. 1.6.

LE CONTRÔLE DE L'AIGUILLE DES MINUTES

Oops! S'il vous plaît examiner cette!

DE INGO KRAMER

PRÉFACE

Une fois votre OPTOS supérieures ont branché dans la prise appropriée et l'ont installé en conformité avec le manuel d'installation séparée circuit dans le boîtier de la montre, je recommande fortement de vérifier si l'aiguille des minutes exactement dans le bras du milieu se glisse à travers la colonne de la OPTOS supérieur.

Cette étape est particulièrement important d'éviter de possibles dommages à la OPTOS supérieur.

Ce test / contrôle n'est recommandée que pour des raisons de sécurité et n'est pas strictement nécessaire, puisque le conseil sur la mm 1 / 10 dans la dimension-produites. J'ai installé avant la livraison, tous les conseils d'une horloge, et n'a pas eu à corriger une OPTO unique.

Néanmoins, je demande instamment à l'auditeur de prendre les 2 minutes de temps.

LE DOCUMENT COUVRE LE TABLEAU SUIVANT:

Final TZ-Clock-PCB Rev. 1.6.

QUELLES COMPÉTENCES SONT NÉCESSAIRES:

aucun

COMMENT DOIS-JE PROCÉDER À L'EXAMINATION?

Sur la photo ci-dessous vous voyez l'horloge avec haut-circuit, branché main heures et branché une tige en métal de petite taille (de la Croix-pin de l'arbre) par l'axe central.



Aiguille des heures

broches métalliques de petites à travers l'axe central (insérée)

La broche de métal mai soit fixée pour l'examen doit donc PAS ggfls. être enlevé.

L'aiguille des heures doit être branché.

Ensuite, l'aiguille des minutes est mis sur (NO) stylet de métal.

Maintenant, s'il vous plaît tournez-le lentement et délicatement avec vos doigts l'aiguille des minutes dans un cercle de sorte que cette traverse la fourche colonne de chaque OPTOS de vérifier les éléments suivants:

- L'AIGUILLE DES MINUTES doit aller exactement dans le centre de la fourche, la colonne de tous minute 4 OPTOS supérieur.
- L'AIGUILLE DES MINUTES mai toucher quand passant par la minute les OPTOS n'importe où.

Il est possible de corriger l'emplacement de la MINUTE-OPTOS TRES prudent appuyant quelque chose à faire en sorte que l'aiguille des minutes exactement dans le bras du milieu passe par la colonne. Les seules corrections nécessaires mai BE - le cas échéant - doivent être dans le plan HORIZONTAL. En ce qui concerne VERTICALES, il n'est pas correct, puisque le OPTOS à la baisse (doucement) jusqu'à l'arrêt "doit être branché sur les prises.

Note:

En raison des tolérances de fabrication de l'horloge (pas de notre bord, surtout l'axe central et les L'AIGUILLES DES MINUTES mai il être que notre tour avec les doigts de la main légèrement inclinée, et un test précis n'est pas possible.

Ma recommandation est donc temporaire sens jonc petit (e-clip) monté sur l'essieu, puis faire le «doigt» d'essai.

Après l'essai de "doigt" a réussi, l'horloge ne peut maintenant être assemblés. À cet égard, il est fait référence aux instructions d'installation séparée.

En bref, les étapes suivantes:

- Retirer le jonc circlip
- Retirez le L'AIGUILLE DES MINUTES temporairement
- Been a supposer que l'horloge était - l'importance dans les instructions d'installation séparée associée recommandé - avant l'enlèvement par le menu sur la position 12:00 heures, si L'AIGUILLE DES HEURES doit maintenant être inséré dans le 12:00-position.
- Insertion de la tige en métal (arbre de la Croix-PIN) dans l'axe en métal (s'il vous plaît noter que la tige en métal est assis exactement au milieu, ou plus tard, cela ne correspond pas exactement dans la rainure à l'arrière de L'AIGUILLE DES MINUTES - cela est mieux, l'horloge sur un de ses côtés panier, de sorte que la tige en métal n'est pas verticale mais horizontale.
- Assemblée de jonc circlip

Vous devez télécharger et distincte que dans les instructions d'installation.