

EBATEST II

Guide utilisateur



Table des matières

1	Généralités	3
1.1	Garantie.....	3
1.2	Informations de sécurité	4
1.3	Transport.....	4
1.4	Stockage	4
2	Éléments de l'appareil.....	4
3	Fonctionnement.....	5
4	Mise en marche / Arrêt	5
5	Utilisation.....	6
6	Réglages	7
6.1	Changement de pointes	7
7	Représentation/distribution.....	7

	VOH SA	GU-04-06-01
	Guide Utilisateur	Version 2
		Créé le 02.2016
		Page 3 / 7

1 Généralités

1.1 Garantie

VOH SA garantit ce produit contre tout vice de fabrication ou de matière dans des conditions d'utilisation et de service normales, pendant une durée d'une année à compter de la date de mise en service chez le client. Si à un moment quelconque pendant la durée de la garantie, le produit est jugé défectueux ou tombe en panne, VOH SA le réparera ou le remplacera (au choix de VOH SA).

Si le produit est défectueux appelez le SAV de VOH au +41(32) 945 17 45.

Elle ne s'applique pas si VOH SA prouve que le défaut ou la défaillance provient de dommages qui se sont produits pendant que le produit était dans la possession d'un acquéreur.

La responsabilité de VOH SA se limite à la réparation ou au remplacement du produit dans les conditions énoncées ci-dessus.

VOH SA NE SAURAIT ÊTRE RESPONSABLE D'UNE PERTE OU DE DOMMAGES QUELS QU'ILS SOIENT, Y COMPRIS LES DOMMAGES CONSÉCUTIFS OU ACCESSOIRES PROVENANT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT D'UNE INFRACTION À LA GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE OU DE TOUTE AUTRE DÉFAILLANCE DE CE PRODUIT. CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE EXPLICITE QUE FAIT VOH SA SUR CE PRODUIT.

Cette garantie ne couvre que l'acheteur initial et n'est pas transférable.

Si vous avez des questions concernant cette garantie, écrivez à VOH SA :

VOH SA
La Praye 5a
CH-2608 Courtelary

Téléphone : +41(32) 945 17 45
Fax : +41(32) 945 17 55
e-Mail : info@voh.ch
Internet : <http://www.voh.ch>

1.2 Informations de sécurité

Attention !!!

- Veuillez lire les informations contenues dans ce manuel avant d'utiliser ce matériel. Une mauvaise utilisation peut endommager le système, provoquer des erreurs de mesures.
- Avant de connecter l'appareil pour la première fois, vérifiez que la tension d'alimentation du réseau corresponde à celle demandée par l'appareil.
- En cas de non-utilisation prolongée de l'appareil, déconnectez le câble d'alimentation électrique.
- Ne pas démonter l'appareil. Seul le fabricant se réserve le droit de remplacer ou de réparer un composant défectueux.
- Utilisez cet appareil à une température comprise entre 10°C et 40°C (140 °F)

1.3 Transport

Lors du déplacement de l'appareil, veillez à ne pas provoquer de chocs qui pourraient détériorer sa mécanique. En cas de transport sur une longue distance, il est préférable d'utiliser un emballage protégeant des chocs.

1.4 Stockage

L'EBATEST doit être stocké dans un endroit sec et à l'abri de la poussière. La température de stockage doit être comprise entre 10°C et 40°C. Il est conseillé d'emballer l'appareil afin de le protéger des poussières et de l'humidité.

2 Éléments de l'appareil

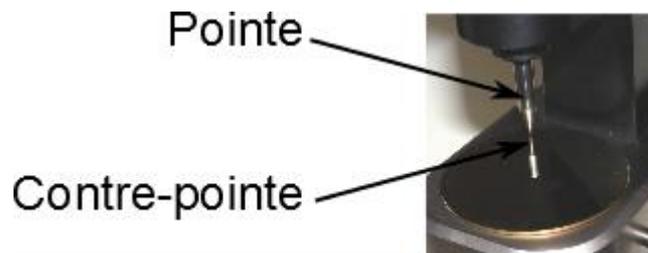
EBATEST :



La poignée permet de descendre la pointe (voir chap. 3). Le miroir permet de placer aisément le porte-pièce sur l'EBATEST. Le levier permet de libérer la contre-pointe lorsqu'on veut changer celle-ci.

3 Fonctionnement

L'EBATEST permet la mesure d'ébats sur des mouvements montés. Sa précision est de l'ordre du micron. Son principe de fonctionnement est le suivant : lorsqu'on descend la poignée, la contre-pointe (pointe du bas) monte et appuie le mobile du mouvement depuis dessous afin de le mettre en butée dans son logement. Tout en continuant de descendre la poignée, la pointe du haut vient ensuite appuyer le mobile depuis le dessus. Par son propre poids, la pointe du haut fait descendre le mobile. Un palpeur mesure ce déplacement, qui représente l'ébat, et la mesure est affichée sur l'affichage.



4 Mise en marche / Arrêt

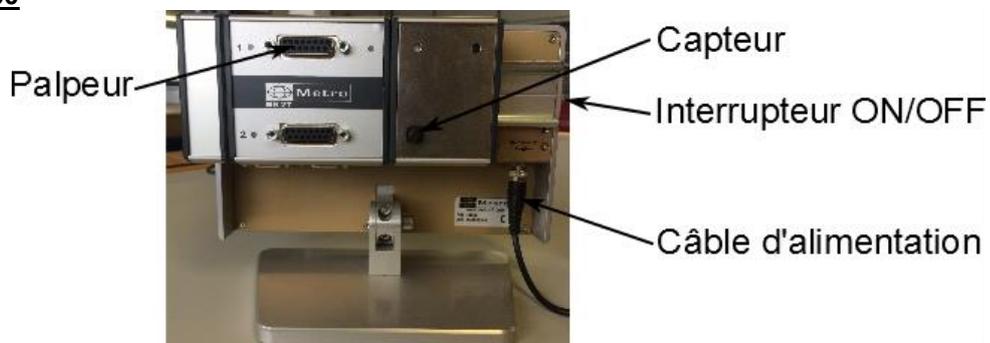
Avant d'enclencher l'afficheur, effectuer les branchements suivants :

Afficheur Microvision



Une fois les branchements effectués, l'afficheur peut être enclenché.

Afficheur M400



5 Utilisation

Pour mesurer l'ébat d'un mobile sur un mouvement, procéder comme suit :

1. Effectuer les branchements de l'appareil (cf. chap. 4) et allumer l'afficheur.
2. Placer le mouvement à mesurer dans le porte-pièce.



IMPORTANT !! Afin d'assurer une mesure correcte de l'ébat, il est capital que le **mouvement soit complètement désarmé**. Afin d'assurer qu'aucune tension résiduelle n'est présente dans le mouvement, il est recommandé de désarmer manuellement le mouvement. Des tensions résiduelles peuvent exister malgré un arrêt complet du balancier. De plus, l'utilisateur veillera à ce que le mouvement soit fermement maintenu par le couvercle dans le posage.

3. Placer le mouvement sur l'EBATEST. Le miroir permet de placer aisément le bon trou du porte-pièce sur la tige (chaque trou correspond à une position d'un mobile sur le mouvement et est spécifique à ce mouvement).



4. Maintenir le mouvement par la bague à l'aide de deux doigts situés de part et d'autre de la position mesurée.



5. Descendre la poignée jusqu'à ce que la pointe appuie le mobile



6. Relever la valeur de l'ébat sur l'afficheur

6 Réglages

6.1 Changement de pointes

Pointe :

Pour changer la pointe, il suffit de la glisser par le haut.



ATTENTION : L'extrémité de la pointe est très fragile !! Eviter tout choc, ceci risquant de l'endommager!!

Contre-pointe :



Pour libérer la contre-pointe, il faut enlever le miroir et tourner le levier.

7 Représentation/distribution

