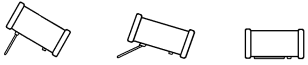


GUIDE OPERATEUR

MISE SOUS TENSION	<p>Connecter les alimentations au secteur, et mettre les interrupteurs du secteur (situés sur le panneau arrière) sur “1” (on). OU Connecter les alimentations des batteries à l’entrée batteries (sur le panneau arrière) et allumer l’unité d’alimentation (interrupteur sur “on”). OU Si l’option est montée, allumer l’alimentation par batterie interne. (l’interrupteur se trouve sur le panneau arrière). Cet interrupteur est indépendant de celui du secteur. Note: En mode “TRACK”, laisser l’appareil se stabiliser pendant 5 minutes.</p>
ANGLE D’AFFICHAGE	<p>Régler le pied pivotant pour obtenir le meilleur angle de vue.</p> 
AJUSTEMENT DU POINT ZERO	Après sélection du mode “TRACK” (voir ci-dessous) et sans qu’aucune force ne soit appliquée sur le transducteur, mettre à zéro (réglage sur le panneau arrière).
UNITES DE MESURE	Chaque pression sur le bouton “SELECT UNITS” affichera l’unité de mesure suivante. (se référer au manuel pour la liste des unités disponibles).
MODE OPERATOIRE	Choisir comme suit:
RECHERCHE	Choisir “TRACK” Affiche les signaux de recherche en sortie du transducteur.
FILTRE	Choisir “ON” pour filtrer le signal.
MEMOIRE	Choisir “MEMORY”. L’affichage recherchera un signal croissant de sortie et retiendra l’amplitude maximum appliquée. Pour réinitialiser l’affichage, enfoncer “MEMORY RESET”
REINITIALISATION AUTOMATIQUE DE LA MEMOIRE (Capture du premier pic mémoire)	<p>Choisir “MEMORY” et “AUTO RESET”. Ajuster le ‘AUTO RESET TRIGGER LEVEL’ comme expliqué page ci-contre. L’unité d’affichage recherchera un signal de sortie du transducteur croissant jusqu’à ce que ce signal dépasse le niveau de pic prévu par l’ajustement automatique du niveau de déclenchement. Une fois ce pic détecté, l’affichage maintiendra ce niveau pendant un certain délai, puis se réinitialisera automatiquement. (voir le manuel pour le réglage du délai).</p>

MODULE DETECTEUR DE LIMITES (OPTION SUR LES APPAREILS ETS ET DTS)

LIMITE “OFF”	Le détecteur de limites est inactif.
POSITIONNEMENT DE LA LIMITE HAUTE	Régler le point de verrouillage supérieur, affiché sur le moniteur.
POSITIONNEMENT DE LA LIMITE BASSE	Régler le point de verrouillage inférieur, affiché sur le moniteur.
LIMITE BASSE SEULEMENT LIMITE HAUTE SEULEMENT OU LES DEUX LIMITES	Choisir comme souhaité. Quand le signal du transducteur dépasse le point de verrouillage, l’état du détecteur de limite change.
REINITIALISATION DU RELAIS DE VERROUILLAGE	Appuyer pour restaurer les relais de verrouillage (si le mode relais est sélectionné)

L’APPAREIL EST MAINTENANT PRET A FONCTIONNER.

VOIR PAGE CI-CONTRE POUR LES FONCTIONS DE TEST, LES APPLICATIONS ET LE RÉGLAGE DU ‘AUTO RESET TRIGGER LEVEL’.

FONCTION TEST (APPAREILS ETS SEULEMENT)

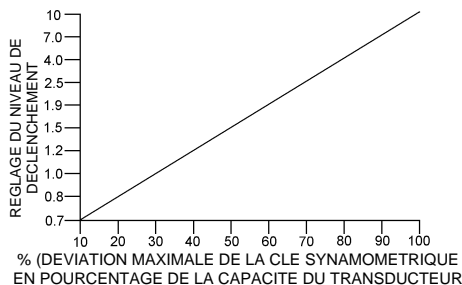
MODE	TEST
	Sélectionner l'unité de mesure qui est indiquée sur le transducteur connecté, et positionner à zéro. (voir le guide opérateur au verso). Sélectionner le filtre "OFF".
TEST DE RECHERCHE	Enfoncer et maintenir le bouton de fonction "TEST" (sur le panneau arrière). L'affichage doit donner la déviation maximale du transducteur à 1% prêt. Relâcher le bouton, l'affichage revient à zéro. Nota: Ceci n'est pas un test d'étalonnage. Mais si l'affichage ne se trouve pas dans les 1% de la déviation maximale, consulter le manuel opérateur.
TEST MEMOIRE	Sélectionner le mode "MEMORY". Enfoncer et relâcher le bouton de fonction "TEST". L'affichage doit se maintenir à la déviation maximale. Enfoncer "MEMORY RESET" pour remettre l'affichage à zéro.
TEST DE REINITIALISATION AUTOMATIQUE DE LA MEMOIRE	Sélectionner le mode "MEMORY AUTO RESET". Enfoncer et relâcher le bouton de fonction "TEST". L'affichage se maintient à la déviation maximale, un bip retentit et l'inscription "STOP" clignote pendant un instant, ensuite, l'affichage revient automatiquement à zéro.

GUIDE DE APPLICATIONS

MODE	APPLICATIONS
RECHERCHE	Etalonnage du Transducteur.
MEMOIRE AVEC LE FILTRE "ON"	Contrôle, étalonnage et monitoring des outils de type "blocage".
MEMOIRE AVEC LE FILTRE "OFF"	Contrôle et étalonnage des clés dynamométriques à cadrans et à faisceau de courbure. Contrôle, étalonnage et réglage de sortie des outils à impulsions.
REINITIALISATION AUTOMATIQUE DE LA MEMOIRE (Filtre "ON" ou "OFF" selon le cas)	Contrôle et étalonnage de clés dynamométriques de type prépositionné (à clic).
DETECTEUR DE LIMITES (Options sur ETS et DTS seulement)	Détecteur de double limite, indication "bon/mauvais" et/ou contrôle des équipements externes.

REGLAGE DU NIVEAU DE DECLENCHEMENT DE LA REINITIALISATION AUTOMATIQUE

Pour régler le 'Auto Reset Trigger Level' de réinitialisation pour les clés de type 'prépositionné' (à clic), utiliser la formule et le diagramme suivants.



$$\% = \frac{\text{Capacité maximum de la clé}}{\text{Déviation maximale du transducteur}} \times 100$$

Les éléments ci-dessus sont seulement des indications et il peut s'avérer nécessaire d'essayer différents réglage des niveaux de déclenchement pour obtenir les résultats désirés.

En cas d'affichage incorrect, contrôler les réglages et le fonctionnement de la clé.

Si la réinitialisation automatique se déclenche avant que le couple attendu soit atteint, remonter le réglage du niveau de déclenchement.

Si la réinitialisation automatique ne se fait pas au moment du "clic" de la clé, abaisser le réglage du niveau de déclenchement.

POUR DES INFORMATIONS PLUS COMPLETES SUR LE FONCTIONNEMENT ET LES APPLICATIONS, REPORTEZ VOUS AU MANUEL OPERATEUR.