

Le banc d'endurance BET est destiné à réaliser des essais mécaniques cycliques. Il se compose d'un moteur pas à pas avec une sortie d'axe pouvant recevoir soit un mandrin, soit une plaque de fixation universelle, d'un clavier-écran permettant la configuration des essais et d'un panneau de commande.



Fonctions et paramètres programmables.

DCY : départ cycle.

AT : arrêt inconditionnel de l'essai.

Gauche/Droite : soit choix du sens de démarrage pour les essais à mouvement alternatif, soit du sens de marche pour les essais à mouvement continu.

Vitesse : programmation de la vitesse de rotation en tours par minute

Nb de points : (fonction spécifique au mode alternatif) programmation de l'angle de rotation.

Nb de min : (fonction spécifique au mode continu) programmation du temps de marche en minutes.

Nb de cycles : (fonction spécifique au mode alternatif) programmation du nombre de cycles à effectuer.

Caractéristiques.

Vitesse de rotation : 0 à 500 tr/min

Nb de cycles : 0 à 99999 cycles

Temps : 0 à 99999 min

Charge max : 5 dN

Alimentation 230V 50Hz

Présentation.

Afficheur monochrome tactile graphique 4".

Banc transportable en boîtier Flight Case, longueur 1000, largeur 500, hauteur 380 mm.