

DXR2000

Compte tours numérique pour moteur 2 et 4 temps



JDR vous propose ce compteur issu du monde du karting de compétition, il utilise la même technologie que le boîtier MVT d'époque, largement utilisé en course de mob, moto et scooter.

Boîtier utilisé pour mesurer le régime de moteurs jusqu'à 8 cylindres ainsi que le temps de fonctionnement moteur. Mesure par induction, branchement très simple via une pince croco à connecter directement sur le fil de bougie.

Mode Économie d'énergie :

Lorsque le moteur n'est pas en route, le compteur économise automatiquement sa batterie et s'éteint après 1 minute, il affiche le temps de fonctionnement moteur pendant ce temps, l'affichage des tours par minutes se réactive automatiquement à chaque démarrage du moteur.

Caractéristiques :

- Écran LCD 48mm x 14mm non éclairé.
- Conception miniaturisée pour un format de poche 64mm x 44mm épaisseur 12mm.
- Alimentation par batterie CR2450 intégrée (CR2450).
- Technologie inductive, sûre et fiable.
- Plage de mesure du temps moteur de 1 à 99999 minutes.
- Plage de mesure du régime moteur de 100 à 20000 RPM.
- Précision de mesure 1%, par tranche de 10 tours.

Méthodes de mesure :

- Brancher l'extrémité du fil de mesure sur le boîtier, en bas à gauche, en faisant passer le fil par les 2 trous de la borne de mesure.
- Enrouler quelques tours de l'autre extrémité (pince) autour du fil de bougie pour améliorer la détection, ou accrocher la pince directement sur le fil. Le boîtier peut également mesurer sans la pince, simplement en l'approchant de 3 à 5 cm près du fil de la bougie d'allumage.

Réglage du mode de mesure :

- Appuyer longuement sur la touche "SET", l'écran affiche successivement 01, 02, 03, ce réglage correspond au nombre d'allumage par tour moteur, en fonction du nombre de cylindre.
- La valeur par défaut est mode "02". Pour un cyclomoteur, le mode est "01".
- Relâcher le bouton "SET" pour valider le réglage, le mode clignote puis est validé.

Affichage du régime Max :

- Après la mesure, appuyer longuement sur la touche "MODE" afin d'afficher la valeur maximale mémorisée du régime.

Reset / Réinitialisation :

- Maintenir la touche "SET" enfoncée, l'écran affiche successivement 01, 02, 03, 04. Lorsque l'écran affichera 04, il clignotera pendant 3 à 5 secondes. Le mode de réinitialisation du système est ainsi activé. Ensuite, Maintenir enfoncées les touches "MODE" et "SET" en même temps jusqu'à 09, l'écran affiche tous les caractères, les données sont remises à 0.

