

Contrôleur de clé dynamométrique BC310-VA

Le contrôleur BC310-VA (*Version Atelier*) est destiné au contrôle et au réglage des tournevis et clés dynamométriques mécaniques utilisées en atelier pour les opérations de serrage avec couple imposé. Equipé de 2 capteurs de couple numériques interchangeables et d'un lecteur détecteur, il affiche la valeur de couple de serrage appliquée et mémorise, au choix, la valeur maximale du couple ou bien la première crête correspondant au déclenchement de l'équipement testé. Facile d'utilisation, le BC310-VA est équipé d'un support de clé réglable et d'une détection automatique du capteur utilisé. A l'issue du contrôle, l'opérateur peut éditer une étiquette adhésive sur laquelle sont indiquées la valeur du couple de déclenchement, la date du contrôle et le numéro de série de la clé utilisée. Les capteurs CANbus du BC310 sont reconnus automatiquement par le contrôleur (fonction plug and play), les données d'étalonnage étant stockées dans les capteurs. La maintenance en cas d'étalonnage ou de remplacement est considérablement facilitée.



POINTS FORTS

- Gamme standard : 0.2 à 500N.m
- Capteurs de couples numériques interchangeables
- Afficheur intelligent avec nombreuses fonctions intégrées
- Précision : $\pm 1\%$ de la valeur lue
- Impression automatique d'étiquettes de contrôle

APPLICATIONS

	MRO
	TEST R&D
X	Etalonnage
	Production
	Autre

MOTS CLÉS

- Contrôle du couple de serrage
- Contrôleur de clé dynamométrique
- Conforme à la norme EN ISO 26789

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Capteurs	1 ou 2 capteurs de couple numériques interchangeables Signal : Protocole CANbus
Plages de mesure	Standard : 0.2 à 500 N.m Mini : 0.024 N.m Maxi : 2000 N.m
Précision	± 1% de la valeur lue (de 2 à 100% de l'EM pour chaque capteur)
Surcharge admissible	150% de l'EM pour chaque capteur Limiteur de couple intégré aux capteurs
Affichage	Valeur mesurée et valeur maximale ou 1ère crête (au choix de l'utilisateur)
Fonctions afficheur	Mémorisation du pic de déclenchement Tracé de la courbe de serrage Conversion d'unités Détection automatique des capteurs de couple
Langues	Français, Anglais, Espagnol, Portugais
Unités disponibles (conversion automatique)	N.m - cN.m - daN.m - kgf.m - kgf.cm - ft.lb - in.lg - ozf.ft - ozf.in
Étalonnage	Certificat d'étalonnage rattaché COFRAC Périodicité d'étalonnage recommandée : 1 an
Position de montage :	A l'horizontale sur un établi ou plan de travail A la verticale sur un mur
Communication	Port de communication RS232 (standard) ; Ethernet (sur demande)
Alimentation	100 - 240V AC / 50-60Hz
Température d'utilisation	0 à +50°C
Température de stockage	-20 à 60°C
Indice de protection	IP50 ; IP54 (sur demande)
Dimensions	(L x P x H) 400 x 450 x 230 mm (hors débattement du support de clé)
Masse	Environ 14kg
Imprimante à étiquettes autocollantes (option)	Impression de la date, couple mesuré et de l'identité de la clé contrôlée Étiquettes autocollantes - format : 32 x 25 mm
Accessoires	Caisse de transport Support de clé simple
Options	Adaptateurs mécaniques augmentateurs (carrés de 1/4", 3/8", 1/2") Support pour clé dynamométrique jusqu'à 500N.m Support réglable pour tournevis dynamométrique Sortie au format MODBUS TCP

DIMENSIONS

