

# Contrôleur de couple BC310

## Torque wrench controller - BC310



Le Contrôleur de couple BC310 est destiné aux Ateliers et Service Métrologie souhaitant contrôler leurs clés ou tournevis dynamométriques.

*This controller is dedicated to Workshops or Calibration Services in order to test torque wrenches and dynamometric screwdrivers.*

### POINTS FORTS/ KEY STRENGTHS

- Disponible en 2 versions: Atelier et Métrologie  
*2 versions available: Assembly Workshop and Calibration*
- Capteurs de couples numériques interchangeables  
*Interchangeable digital sensors*
- Afficheur intelligent avec nombreuses fonctions intégrées  
*Smart integrated HMI with numerous functions*
- Options: imprimantes à étiquettes, support de clé  
*Option: printer label, wrench support*

### APPLICATIONS/ USES

	MRO// Maintenance Repair and Overhaul
	TEST R&D // R&DTest
X	Etalonnage// Calibration
	Production// Production
	Autre// Other

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES/ TECHNICAL DATA

- Disponible en version Atelier ou Métrologie, avec 1 ou 2 capteurs de couple numériques interchangeables  
*Available in Workshop or Calibration version, with 1 or 2 interchangeable digital sensors*
- Etendue de contrôle: de 0.2 à 2000N.m  
*Ranges from 0.2 to 2000N.m*
- Précision: +/- 1% de la lecture  
*Accuracy: +/-1% of reading*
- Port de communication RS232 ou Ethernet  
*Communication ports: RS232 or Ethernet*
- Fonctions de l'afficheur: autotest, conversion d'unités, mémorisation du pic de déclenchement, tracé de la courbe de serrage, changement de langues  
*HMI integrated functions: self functioning test, units convert, trigger peak record, tightening curve plotting, language switch.*
- Option: Imprimante à étiquettes pour traçabilité de chaque contrôle avec impression de la date, du couple mesuré et de l'identité de la clé contrôlée  
*Option: printer label for traceability of each control with printing of date, trigger torque value and identification of controlled wrench*
- Options : limiteur de couple intégré au capteur, support de clé avec volant de réglage (version Métrologie), support pour tournevis dynamométrique  
*Optional function: sensor with integrated torque limiter, wrench support with steering wheel (Calibration version), dynamometric screwdrivers support*

## MOTS CLÉS/ KEYWORDS

Contrôleur couple de serrage  
Torque Wrench Controller



16-18 rue Porte à Bateaux – 27540 Ivry-la-Bataille - France  
Tel: + 33 2 32 22 35 03 - Fax: + 33 2 32 36 93 08

[WWW.TEI.FR](http://WWW.TEI.FR) • [INFOS@TEI.FR](mailto:INFOS@TEI.FR)