



OM 0785

Clé dynamométrique numérique 5.1-340Nm
Digital torque wrench 5.1-340Nm



clas.com



ATTENTION

Avant de retourner ce produit pour quelque raison qu'il soit (problème d'installation, consignes d'utilisation, panne, problème de fabrication...), merci de nous contacter.

Contact :

Vous pouvez nous joindre au 04 79 72 92 80 ou encore vous rendre directement sur notre site clas.com

Si vous avez changé d'avis concernant votre achat, veuillez retourner ce produit avant d'essayer de l'installer.

Pièce/composant destiné exclusivement au remplacement au sein de l'ensemble indivisible auquel il se rapporte : toute utilisation isolée, détournée ou non conforme à la notice et aux modalités des CGV, exclut la Garantie CLAS (voir CGV sur www.clas.com).

WARNING

Before returning this product for any reason (installation problem, instructions for use, breakdown, manufacturing problem...), please contact us.

Contact :

You can reach us by phone +33(0)4 79 72 69 18 or go directly to our website clas.com

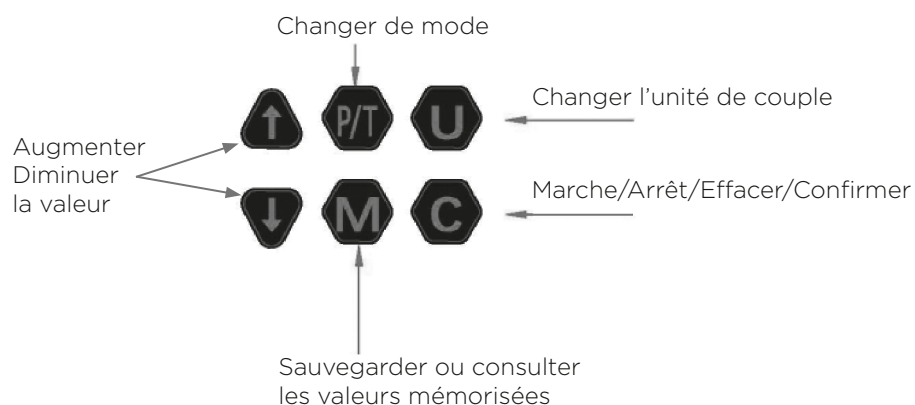
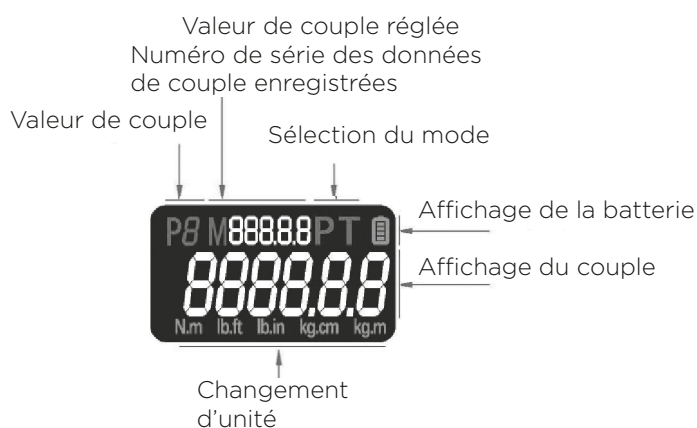
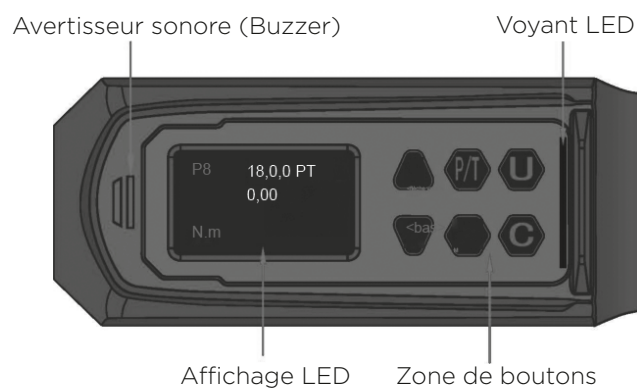
If you have changed your mind regarding your purchase, please return this product before you attempt to install it.

Part/component intended exclusively for replacement within the indivisible assembly to which it pertains: any isolated use, misuse, or use that does not comply with the instructions and the terms of the General Terms and Conditions of Sale (GTC) voids the CLAS Warranty (see GTC at www.clas.com).

Assurez-vous que la clé dynamométrique numérique n'est pas sous charge, puis appuyez brièvement sur la touche C pour allumer l'appareil. Un bip retentit.



Options de fonction



OPÉRATION DE DÉMARRAGE



Attention : Mettez l'appareil sous tension avec précaution. Une mise en marche brusque ou un choc peut endommager le capteur de couple.

Appuyez brièvement sur la touche C pour allumer l'appareil. Lors de la mise sous tension, le buzzer émet un bip unique, indiquant que l'appareil est prêt à être utilisé.

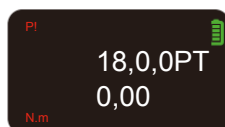
OPÉRATION D'ARRÊT



Attention : Éteignez l'appareil avec précaution. Une manipulation brutale peut endommager la clé dynamométrique numérique ou son capteur de couple.

Arrêt manuel : appuyez longuement sur la touche C pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil.
Arrêt automatique : en l'absence de charge appliquée, la clé dynamométrique numérique s'éteint automatiquement après 120 secondes d'inactivité.

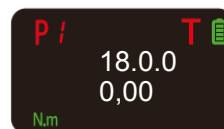
SELECTEUR DE MODES



N·m lb·ft lb·in kg·cm kg·m

- Appuyez brièvement sur la touche U pour faire défiler les unités de couple.

CHANGEMENT DE MODE



- Appuyez brièvement sur la touche P/T pour passer en mode couple.

Remarque : le moteur à vibration est une fonction optionnelle.

Description des modes

Mode piste T - Mode crête P

Mode « Track » (T)

La valeur affichée change en temps réel en fonction de l'intensité de la force appliquée. Une fois la force retirée, la valeur affichée est nulle.

Une fois la valeur de couple maximale atteinte, le buzzer émet un signal sonore prolongé : le moteur vibrant est activé.

Mode crête P

En mode crête, lorsque le couple atteint 80 % de la valeur maximale, le buzzer émet un signal sonore unique. Lorsqu'il atteint 90 %, le buzzer émet des signaux sonores à une fréquence accrue et la LED jaune s'allume. Lorsqu'il atteint 100 %, le buzzer retentit en continu et la LED rouge s'allume ; le moteur vibrant s'active. Une fois la force relâchée, les données sont conservées pendant 10 secondes ; appuyez sur la touche M pour les enregistrer. L'affichage revient automatiquement à zéro après 10 secondes d'inactivité.

RÉGLAGE DE LA VALEUR DE COUPLE



Schéma

Description des données illustrées à gauche :

La valeur de couple réglée est de 18 N.m.

Le mode de fonctionnement est le mode Pic.

L'unité de mesure sélectionnée est le N.m.

- Appuyez brièvement sur les touches ▲ et ▼ pour accéder au menu de réglage du couple.

* Le système peut mémoriser jusqu'à **10 valeurs de couple fréquemment utilisées**.

- Appuyez d'abord sur les touches ▲ et ▼ pour sélectionner un emplacement mémoire (groupe). Après avoir sélectionné le groupe souhaité, appuyez sur la touche M pour l'activer.

Utilisez ensuite les touches ▲ et ▼ pour ajuster la valeur du couple (maintenez la touche enfoncée pendant 2 secondes pour activer le réglage rapide). Appuyez sur la touche C pour quitter.

- Une fois la valeur de couple définie, appuyez sur la touche C pour confirmer et revenir à l'écran principal.

- Pour rappeler directement une valeur enregistrée, appuyez brièvement sur les touches ▲ et ▼ afin de sélectionner l'emplacement mémoire souhaité, puis appuyez sur la touche C pour confirmer et charger la valeur.

CONSULTATION DE LA VALEUR ENREGISTRÉE



- Maintenez la touche M enfoncée pour accéder à l'affichage des données de couple enregistrées.

* Le système peut mémoriser jusqu'à **500 mesures de couple**.

- Utilisez les touches ▲ et ▼ pour parcourir les données enregistrées. Maintenez l'une de ces touches enfoncée pendant 3 secondes pour faire défiler rapidement les enregistrements.

- Appuyez sur la touche C pour quitter l'interface de consultation.

Remarque : les données affichées sont enregistrées en fonction de l'unité de couple utilisée lors de la mesure.

SUPPRIMER LES VALEURS ENREGISTRÉES



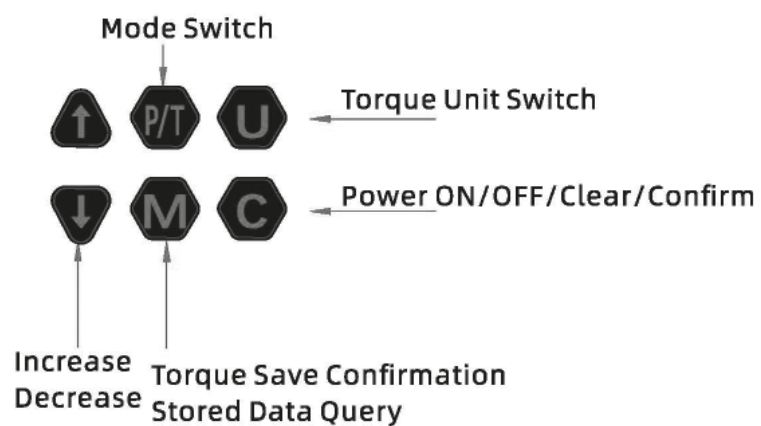
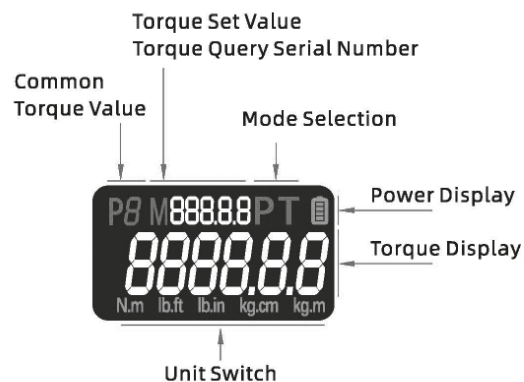
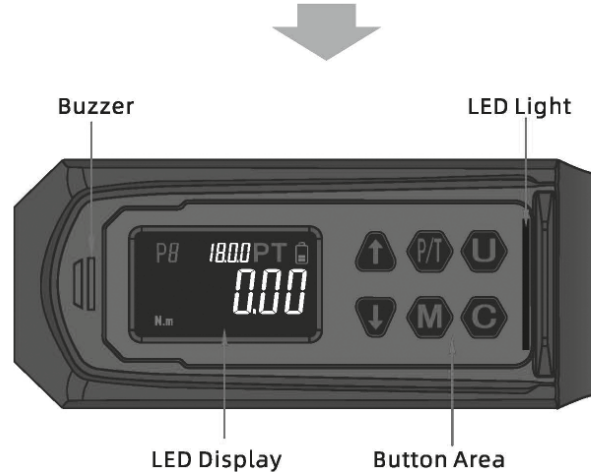
- Maintenez la touche M enfoncée pour accéder à l'affichage des données de couple enregistrées.
- Appuyez ensuite sur la touche U pour accéder à l'interface de suppression des données.
- Dans le menu de suppression, les options « ALL » et « ONE » s'affichent alternativement :
ALL : supprime toutes les données enregistrées dans la mémoire interne.
ONE : supprime un seul enregistrement.
- Après avoir sélectionné et confirmé le type de suppression souhaité, appuyez de nouveau sur la touche M pour lancer l'opération.
- Lorsque le message « SUCC » apparaît à l'écran, cela indique que la suppression a été effectuée avec succès.

Attention : La suppression des données est irréversible. Assurez-vous d'avoir consulté ou relevé les données importantes avant de lancer l'opération.

Make sure the digital torque wrench is not under load, then press the C button briefly to switch the tool on. A beep will sound.



Function Options



START-UP PROCEDURE



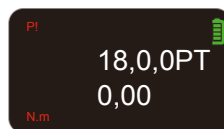
You must switch it on gently; otherwise, you could damage the torque sensor.
Press the C button briefly to switch on the device; the buzzer will emit a single beep.

SHUTDOWN OPERATION



It must be switched off gently; otherwise, this could damage the digital torque wrench.
Manual switch-off: press and hold the C button for 3 seconds to switch off the device.
Automatic switch-off: if no load is applied, the digital torque wrench switches off automatically after 120 seconds of inactivity.

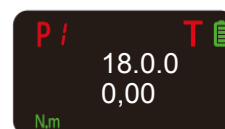
MODE SELECTOR



N·m lb·ft lb·in kg·cm kg·m

Briefly press the U key to cycle through the torque units.

CHANGE OF MODE



Briefly press the P/T button to switch to torque mode.

Note: The vibration motor is an optional feature.

Mode Descriptions

Track Mode (T) - Peak Mode (P)

“Track” Mode (T)

The displayed value changes in real time based on the intensity of the applied force. Once the force is removed, the displayed value returns to zero.

Once the maximum torque value is reached, the buzzer emits a prolonged beep: the vibration motor is activated.

Peak Mode P

In Peak Mode, when the torque reaches 80% of the maximum value, the buzzer emits a single beep. When it reaches 90%, the buzzer emits beeps at an increased frequency and the yellow LED lights up. When it reaches 100%, the buzzer sounds continuously, the red LED lights up, and the vibration motor activates. Once the force is released, the data is retained for 10 seconds; press the M button to save it. The display automatically resets to zero after 10 seconds of inactivity.

ADJUSTING THE TORQUE VALUE



Data description in the left figure:
A set of data has a set value of 18N.m
The mode is peak mode
The unit is N.m

Schematic Diagram

- Briefly press the up and down arrows to access the torque settings.

* The system can store 10 frequently used torque values.

- First, press the up and down buttons to select the group. After confirming the group, press the M key to activate it. Then press the up and down keys to adjust the settings (hold them down for 2 seconds to enable quick adjustment), and press the C key to exit

- After confirming the torque value, press the C key to confirm and return to the home screen.

- Briefly press the up and down arrows to select the internal memory directly, confirm, then press the C button to confirm.

VIEWING THE RECORDED VALUE



Press and hold the M button to view torque data.

- The system can store up to 500 sets of torque values.

- Press the up and down buttons again to view the stored data; hold them down for 3 seconds for quick viewing.

- Press the C button to exit the viewing interface.

Note: The displayed data is recorded according to the torque unit.

DELETE SAVED VALUES



- Press and hold the M button to enable the torque data display.
- Press the U button again to access the torque data deletion interface.
- Once in the deletion interface, the “ALL” and “ONE” options will alternate on the display.

ALL - Deletes all internal data.

ONE - Deletes a single data entry.

- After confirming the deletion type, press the M button again to start the deletion.
- When “SUCC” appears on the display, it means the deletion was successful.





CLAS Equipements

83 chemin de la CROUZA
73800 CHIGNIN
FRANCE

Tél. +33 (0)4 79 72 62 22
Fax. +33 (0)4 79 72 52 86

OM 0785

Clé dynamométrique numérique 5.1-340Nm
Digital torque wrench 5.1-340Nm

Si vous avez besoin de composants ou de pièces, contactez le revendeur
En cas de problème veuillez contacter le technicien de votre distributeur agréé

If you need components or parts, please contact the reseller.
In case of problems, please contact your authorized technician.

VERSION AOÛT 2026