

PREMIÈRE MONDIALE

DYNASAM 4.0[®]

ff Connaissez-vous une clé dynamométrique qui soit capable de vous garantir que votre assemblage boulonné soit réellement serré au couple demandé ? Vous êtes à la recherche de sécurité dans vos serrages et de retours d'information pour vous assurer une production **zéro défaut** ?

*La seule clé dynamométrique à cassure pilotée électroniquement qui garantit la conformité de vos serrages.**

BÉNÉFICES

› MAÎTRISE DE VOTRE PROCESS

Pas de sur-serrage et/ou de sous-serrage grâce à la grande cassure et à l'auto-contrôle de la clé.
Communication possible en temps réel entre la clé et votre propre process.

› REDUCTION DES COÛTS

Pas d'arrêt de production grâce au contrôle instantané du serrage réalisé.
Toute la plage de couples 10-100 Nm opérationnelle sur la clé.

› FACILITÉ D'UTILISATION

Utilisation intuitive de l'application.
Gain de temps 40mn/j**.

6 BREVETS DÉPOSÉS

PRÉCISION

Garantit quel que soit le geste opérateur.

FIABILITÉ

Indépendance des parties électroniques et mécaniques.

CONFORT

Amortissement contrôlé assurant le confort opérateur.

POLYVALENCE

Compatible avec les outils de bureautique et vos process.

TRACABILITÉ

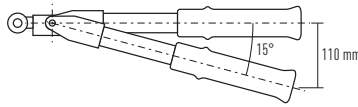
Enregistrement et historique de tous les événements.

* Avec une vis-écrou de bonne qualité et une lubrification adaptée.
** Retour d'expériences clients.

DYNASAM 4.0[®]



□ **SERRAGE MAÎTRISÉ**
Grâce à la grande cassure de 15°.



□ **CONTRÔLE CONTINU**
De toutes les opérations de serrage en temps réel.

□ **PRÉCISION**
Mesure indépendante de la position de la main.

□ **COMPATIBLE**
Avec tous les embouts dynamométriques 9x12mm.

□ **FONCTIONNALITES**
Gestion des gammes de serrage,
Compensation des longueurs d'embouts.

CARACTÉRISTIQUES

AGRÈMENT TECHNIQUE : 

NORME : NF EN ISO 6789

PLAGE DE COUPLE : 10-100 Nm.

ATTACHEMENT : 9x12 mm femelle.

POIDS : 1,2 kg.

DIMENSIONS : 424 mm x 42 mm x 25 mm.

DIFFÉRENTES UNITÉS DE MESURE :
(Nm, daN.m, m.kg, in.lb, ft.lb, ...).

CLÉ MÉCATRONIQUE :

> Mécanique : cassure de 15° amortie.

> Précision capteur : ±1%
Précision cassure : ±3%

> Électronique et modes de mesure :

- Couple,
- Angle,
- Couple + angle,
- Capteur de chute, gyroscope 3D, alerte événements ...

> Informatique : communication multi-protocoles Bluetooth, Wifi, Zigbee, avec gestion sécurisée des flux et de la conformité des trames de communication.

BATTERIES :

- > 2 batteries fournies avec chargeur batteries Li-ion - 12V / 800mAh.
- > Interchangeables à chaud avec conservation des données.

SMARTPHONE :

- > Étanche et robuste.
- > Grand écran tactile de 4,7".

APPLICATION :

- > Interface ergonomique au design moderne.

CONDITIONNEMENT :

- > Livrée dans sa valise de protection avec 3 embouts à cliquet (1/4", 3/8" et 1/2").

INTÉGRATION AUX INTERFACES CLIENTS « PLUG AND PLAY » :

- > Compatible avec outils bureautiques (tablette, PC, tablet PC ...).
- > Programmation de la clé en libre accès grâce au protocole ouvert.

MADE IN FRANCE

DYNASAM 4.0 : un savoir-faire français en électronique, mécanique et informatique.



Cassure franche, zéro sur-serrage

Contrôle du geste opérateur + données en temps réel

REF : DYMC-100-2Z

ÉQUIPEZ-VOUS DE VOTRE 1^{ÈRE} CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE INTELLIGENTE

Pour tous renseignements techniques ou pour un rendez-vous avec un commercial SAM, contactez-nous au 04 77 91 51 17.

Ne pas jeter sur la voie publique. Photos et textes non contractuels.

SAM OUTILLAGE 60 Boulevard Thiers - CS 10528 - 42007 SAINT-ETIENNE - CEDEX 1
Tél : +33 (0)4 77 92 13 13 - Fax : +33 (0)4 77 92 13 49 - commande@sam.eu
SAS au capital de 8 189 583,32 € - RCS Saint-Etienne n°338 002 231.

SAM