

SÉRIE MCS SYSTÈME D'ÉTALONNAGE MOBILE

LA PRÉCISION AVANT TOUT



▼ Systeme d'etalonnage mobile (SEM) MCS7500



Polyvalence

- Mesure precise des couples de sortie des outils a rotation continue de 200 a 10 000 Nm
- Adaptabilite synonyme de compatibilite avec une grande variete de cles Enerpac ou de marques concurrentes
- Batterie interne au lithium-ion, alimentation externe via prise USB de 5 V CC

Performances

- Fonction Certificate Manager permettant de creer facilement des certificats d'etalonnage
- Base de donnees assurant l'enregistrement des donnees et resultats d'etalonnage propres a chaque cle en vue d'une utilisation ulterieure

Facilite d'emploi

- Format compact facilitant le transport et permettant l'etalonnage en atelier, sur le chantier ou meme dans un vehicule
- Interface numerique integree assurant l'affichage, l'enregistrement et l'impression des valeurs de couples, ainsi que leur transfert sur ordinateur.

Précision, polyvalence et performances avant tout



Une polyvalence absolue

La conception du SEM, d'une flexibilité à toute épreuve, ainsi que son bloc et sa colonne de réaction réglable permettent

d'utiliser cet outil sur un large éventail de clés pneumatiques, électriques ou sur batterie.

Il ne convient toutefois pas aux clés hydrauliques ni aux outils à choc.



Coffret de rangement

Ce coffret ultra-résistant constitue un moyen de transport et de rangement à la fois sûr et pratique.



Certificats d'etalonnage

Le logiciel intégré permet de produire des tests d'etalonnage uniques et de generer les certificats correspondants.



Certificat d'etalonnage ISO17025

Chaque SEM est fourni avec un certificat d'etalonnage conforme à la norme ISO17025.

Format compact permettant l'etalonnage en atelier, sur le chantier ou dans un vehicule. ►



Systeme d'etalonnage mobile, serie MCS



Systeme d'etalonnage mobile, serie MCS

Le systeme d'etalonnage mobile de la serie MCS est la solution de choix des operateurs utilisant un grand nombre d'outils de serrage controle en differents endroits.

Compact et leger, il trouve sa place aussi bien sur le chantier qu'a l'arriere d'une fourgonnette, et peut mesurer avec precision les couples compris entre 200 et 10 000 Nm.

Resistant et reglable, son bloc de reaction s'emploie avec la totalite des outils rotatifs Enerpac et la plupart des outils de la concurrence. Un deuxieme bras de reaction est prevu pour les outils ne convenant pas au bloc standard.

Il suffit de monter la cle a etalonner sur le SEM, de placer le bras de reaction dans le bloc et d'actionner la cle. Un ecran numerique indique alors le couple en sortie.

Un logiciel integre (fourni de serie avec le SEM), permet d'enregistrer plusieurs relevés, d'en faire des graphiques, de les afficher ou de les imprimer via un ordinateur (non fourni) sous Microsoft Windows.

Ce progiciel simplifie, en outre, la creation de certificats d'etalonnage grace a des parametres predefinis ou entres par l'operateur.

Une fois l'operation terminée, il est possible d'imprimer ou de conserver au format électronique les résultats du test d'etalonnage en vue d'un usage ulterieur.

Serie MCS



Couple mesurable en sortie :
200 à 10 000 Nm

Carré conducteur femelle :
1 1/2 pouce



Precision

Ce systeme d'etalonnage est un instrument lui-meme etalonne et qualifie en laboratoire certifie UKAS (organisme britannique d'accréditation). La precision du MCS7500 a fait l'objet d'un etalonage de facon a etre egale ou superieure a : 1 % de la deviation maximale entre 2 et 8 % du niveau de couple, et 1 % du relevé entre 8 et 100 % du niveau de couple.



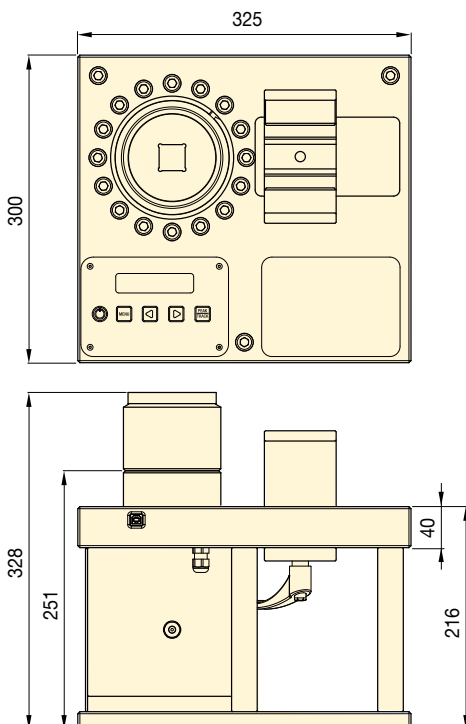
Cles dynamometriques des series PTW et ETW


Des solutions intelligentes, simples et productives pour un serrage controle. Rendez-vous sur enerpac.com.



Lot de reducteurs femelles

Ce lot comprend deux reducteurs femelles :
1 1/2 x 1 pouce et 1 1/2 x 3/4 pouce
A commander a part sous la ref. **MCS7500RS**.



| Couple minimum mesurable en sortie | | Couple nominal mesurable en sortie | | Carré conducteur femelle (pouces) | Référence | Description |  (kg) |
|------------------------------------|---------|------------------------------------|---------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|
| (Nm) | (ft-lb) | (Nm) | (ft-lb) | | | | |
| 200 | 148 | 10.000 | 7375 | 1 1/2 | MCS7500 | Systeme d'etalonnage mobile (SEM) | 35 |
| 200 | 148 | 10.000 | 7375 | 1 1/2 | MCS7500C | SEM avec coffret de rangement | 40 |



SOLUTIONS DE SERRAGE

Enerpac propose une gamme complète d'équipements de serrage conçus pour appliquer une force précise et efficace, et ainsi vous faire gagner en productivité tout en faisant coïncider facilité et sécurité d'emploi. Les meilleures solutions de serrage contrôlé, l'intégrité des assemblages et bien d'autres atouts réunis sous une même enseigne.

Serrage et desserrage contrôlés



Clés dynamométriques pneumatiques et électriques



Clés dynamométriques hydrauliques



Pompes électriques pour clés dynamométriques



Pompes pneumatiques pour clés dynamométriques

Vérins tendeurs



Tendeurs de boulons pour production d'électricité



Tendeurs de boulons supérieurs



Pompes électriques pour tendeurs



Pompes pneumatiques pour tendeurs



Pompes à main haute pression

Assemblage et séparation d'ensembles boulonnés



Casse-écrous hydrauliques



Écarteurs de brides en escalier



Outils d'alignement de brides



Écarteurs de brides de type goupille



Pompes sur batterie pour clés dynamométriques



www.enerpac.com

ENERPAC®

SIMPLEX

LARZEP HYDRAULIC

biach

EQUALIZER INTERNATIONAL

MIRAGE

SWEENEY

hydratight