

TAM 4 **COUPLEMÈTRE MOTORISÉ DIGITAL**



**LE MODÈLE
MULTI-FONCTIONNEL**

COUPLEMÈTRE MOTORISÉ DIGITAL TAM 4

LE MODÈLE MULTI-FONCTIONNEL



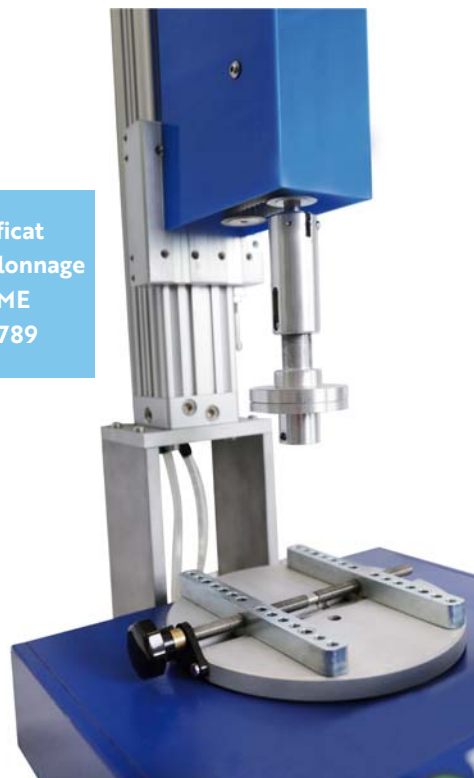
FONCTION

Le TAM 4 est un **couplemètre motorisé complet** qui se compose d'un banc d'essai de précision avec un large choix de capteurs de couple, d'un afficheur numérique AFTI ou XA-m, et des accessoires adaptés aux besoins de chaque client.

Cet appareil est adapté au monde du laboratoire/R&D mais s'installe aussi très facilement en bord de ligne de production grâce notamment à son encombrement modeste et sa robustesse.

Ce contrôleur de couple motorisé permet de **générer ou de contrôler avec une grande précision un couple de serrage ou de desserage** en supprimant l'effet humain grâce à ces nombreux accessoires de préhension et son contrôle précis de la vitesse de rotation.

Certificat
d'étalonnage
NORME
ISO6789



ATOUTS DU TAM4 :

- Maîtrise et visualisation des 4 paramètres :

- Rotation
- Vitesse
- Angle
- Accélération

- Programmation N° de lot

- Lecteur code barre (douchette)

- Module d'identification de l'utilisateur

- Tête équipée d'un serrage standard ou mors de forme spécifique





INFORMATIONS TECHNIQUES

TAM4								
Capacité	N.m	0,2 ou 0,5 N.m	1,5 N.m	2,5 N.m	3,6 N.m	5 N.m	8 N.m	10 N.m
Vitesse de rotation		de 0 à 1200 t/mn	de 0 à 240 t/mn	de 0 à 150 t/mn	de 0 à 100 t/mn	de 0 à 60 t/mn	de 0 à 60 t/mn	de 0 à 60 t/mn
Unités couple		N.m / lbf.inch / N.cm / Kgf.cm						
Alimentation électrique et pneumatique		230 V / air comprimé de 0 à 10 bars						
Ecran		Ecran retroéclairé 7"						
Précision		0,1% de EM						
Dimensions		Lg 330mmxP 500 mmxH maxi 670mm						
Couse maximale		250 mm						
Poids		15Kg						
Sortie de donnée		Interface RS232 & USB						

OPTIONS COMMUNICATION ET IMPRESSION

Imprimante matricielle TSP700



Imprimante thermique TSP743



Data xport



Application simplifié
pour export des
mesures sur PC

Ip xport



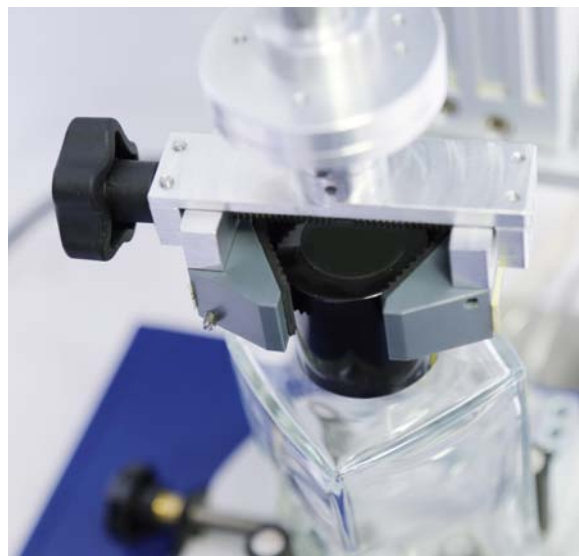
Connexion IP /
Ethernet

OPTIONS

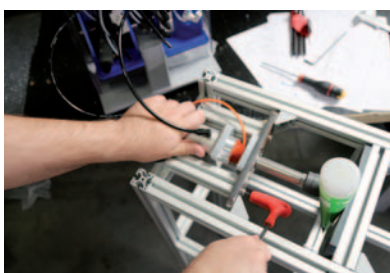
Protection	Protection IP renforcée
Serrages	Mors spécifiques

LIVRÉ AVEC :

- Un câble secteur
- Un certificat d'étalonnage selon la norme ISO6789 : 2017/Raccordement COFRAC des étalons
- Une notice
- Un serrage



ACRN UNE OFFRE GLOBALE *pour vos contrôles qualité packaging*



L'étalonnage et la maintenance annuelle

sur site ou en laboratoire sont proposés. ACRN dispose d'un laboratoire de métrologie.

Mise en place de tests, choix de matériels, état de l'art, travaux sur la répétabilité
nous pouvons vous conseiller selon vos besoins (technologie, budget, ergonomie).

Test d'étanchéité et de dynamométrie

nous mettons à votre disposition nos compétences et nos équipements de test d'étanchéité et de dynamométrie pour le packaging

De grands industriels nous font confiance depuis de nombreuses années

L'ORÉAL
PARIS

