www.acrn.fr

ACRN

Machines de contrôle qualité

Industrie & Packaging

TAM 4
COUPLEMÈTRE MOTORISÉ DIGITAL

LE MODÈLE MULTI-FONCTIONNEL

COUPLEMÈTRE MOTORISÉ DIGITAL

TAM 4

LE MODÈLE MULTI-FONCTIONNEL

ACRN
Machines de contrôle qualité
Industrie & Packaging

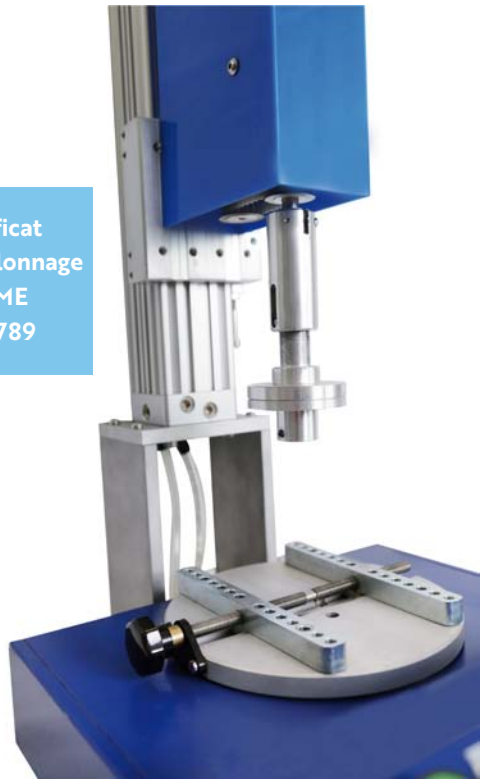
FONCTION

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.

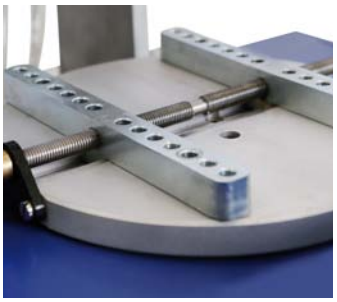
Certificat d'étalonnage NORME ISO6789



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



ACRN - Parc d'activités du Moulin d'Ecalles - 76750 BUCHY - France
Tél. : +33 (0)2 32 80 81 40 - Fax : +33 (0)2 32 80 14 44 - www.acrn.fr - commercial@acrn.fr

RS 232

GARANTIE 2 ANS

ACRN
Machines de contrôle qualité
Industrie & Packaging

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

DATA XPORT
exportez simplement vos données

Application simplifé pour export des mesures sur PC

Ip xport

IP XPORT
communiquez avec vos appareils

Connexion IP / Ethernet

OPTIONS

Protection	Protection IP renforcée
Serrages	Mors spécifiques

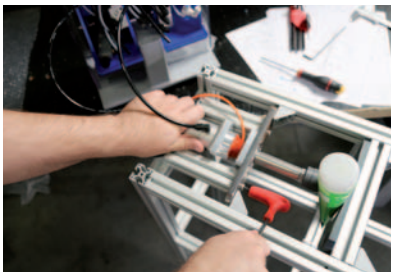
LIVRÉ AVEC :

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

ACRN - Parc d'activités du Moulin d'Ecalles - 76750 BUCHY - France
Tél. : +33 (0)2 32 80 81 40 - Fax : +33 (0)2 32 80 14 44 - www.acrn.fr - commercial@acrn.fr

ACRN
Machines de contrôle qualité
Industrie & Packaging

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 dispostion 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 · SANOFI · DANONE · Nestlé · Pierre Fabre · General Mills Making Food People Love · CHANEL

ACRN - Parc d'activités du Moulin d'Ecalles - 76750 BUCHY - France
Tél. : +33 (0)2 32 80 81 40 - Fax : +33 (0)2 32 80 14 44 - www.acrn.fr - commercial@acrn.fr