

COUPLEMÈTRE ÉLECTRONIQUE NCA



**DES FONCTIONNALITÉS
AVANCÉES
POUR VOS CONTRÔLES**

COUPEMÈTRE ÉLECTRONIQUE NCA

DES FONCTIONNALITÉS AVANCÉES
POUR VOS CONTRÔLES



Machines de contrôle qualité
Industrie & Packaging

FONCTION

Ce couplemètre de table est conçu pour la mesure précise, rapide et complète du vissage et dévissage, afin d'optimiser le contrôle packaging. Il convient aussi bien aux laboratoires qu'aux environnements de production.

ATOUS NCA :

● Une assistance au contrôle qualité

Il embarque des outils tels que le mode Pass/Fail, et différents programmes avec mémorisation de valeurs.

● Un capteur externe complémentaire

Avec un seul appareil, il est possible de contrôler plusieurs échelles de couple (ex : de 0 à 1 N.m et de 1 à 10 N.m) grâce à l'option capteur externe unique sur le marché des couplemètres.



large
gamme
de serrages

Capteur
externe
additionnel
possible

Fonctionnalités
avancées

● Une grande diversité de serrage

Il peut accueillir la très large gamme de serrages ACRN.

● La qualité ACRN

- Les composants de nos machines assurent une longue durée de vie et leur indépendance permet un SAV plus efficace et moins coûteux.

- Evolution permanente grâce aux compositions des machines.

FONCTIONNALITÉS

Mesure du couple	Max (crête), Max avec limite inférieur, RAZ
Programme	8 programmes Pass/Fail sonores et barre/graphique
Stockage	Stockage de 200 valeurs de mesures
Unités	N.m / lbf.inch / N.cm / Kgf.cm
Fréquence d'échantillonnage	5000 Hz
Capacité capteur	Capteurs renforcés auto stabilisants de capacité (N.m) : 0.5/ 1/ 3/ 5/ 10/ 25
Statistiques	Statistiques de fin de lot imprimables
Connecteur	Connecteur pour raccordement de capteurs externes
Information capteur	Indicateur de décalage capteur en cas de problème matériel
Date étalonnage	Rappel de dépassement d'étalonnage programmable
Limite d'accès	Accès administrateur par mot de passe paramétrable
Transmission de données	Logiciel d'export de données <i>en option</i> / <i>AutoOutput possible</i>



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

Capital de 173 000 € - Siret : 399 007 251 00024 - APE : 2620Z - RM : 399 007 251 - TVA : FR 55 399 007 251



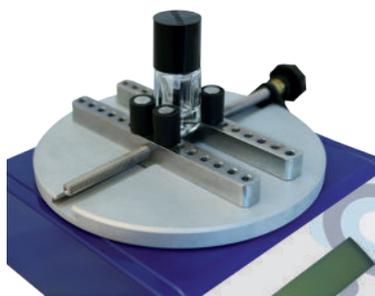
Certificat
d'étalonnage
NORME ISO6789

Le + répétabilité

Outils de manoeuvre pour bouchons



EXEMPLES DE SERRAGES



avec plots



avec mors



sur mesure

SPÉCIFICATIONS

Précision	0,1% de PE
Résolution de l'affichage	0,001 N.m jusque 10 N.m 0,01 au-delà
Alimentation	220V 50-60 Hz
Poids	4,3 Kilos
Encombrement	L180 x P260 x H80 mm avec serrage 4 plots
Environnement	de 4°C à 37°C
Surcharge admissible du capteur	150% avec alarme sonore à 2% de dépassement
Ecran	Ecran LCD rétroéclairé 80x21 mm
Langues	Français, Anglais, Espagnol
Garantie	2 ans
Sortie de données	RS232 avec protocole de communication de série, Ethernet /IP en option



OPTIONS

Capteur externe	Capteur de couple d'une capacité différente
Batterie	Lithium Ion ; Autonomie 24h en fonctionnement
Etanchéité	Protection IP renforcée
Manutention	Poignet de transport
Connectivité	Câble de connexion SerialToUSB Câble de connexion SerialToSerial
Répétabilité	outil de manoeuvre pour bouchon strié

*Batterie en option

OPTIONS COMMUNICATION ET IMPRESSION

Imprimante
matricielle
et thermique



Capteur de
couple externe
en option



Data xport



Application simplifié
pour export des
mesures sur PC

Ip xport



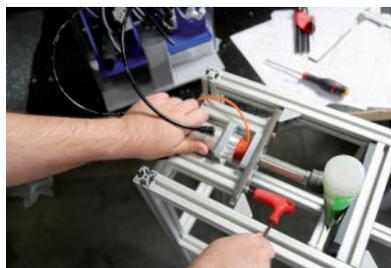
Connexion IP /
Ethernet

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



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

Capital de 173 000 € - Siret : 399 007 251 00024 - APE : 2620Z - RM : 399 007 251 - TVA : FR 55 399 007 251