www.acrn.fr

ACRN

Machines de contrôle qualité

Industrie & Packaging

AFTI

LA CONSOLE DE MESURE MULTI-FONCTIONS

CLAVIER À DOUBLE FONCTION

LA CONSOLE DE LECTURE DE MESURE MULTI-FONCTIONS

AFTI

ACRN
Machines de contrôle qualité
Industrie & Packaging

FONCTION

L'afficheur avancé de force et de couple AFTI est **une unité d'affichage de haute spécification, conçue pour être utilisée avec des capteurs de force et de couple**. Idéal pour une utilisation en production, en contrôle qualité ou en recherche et développement, son clavier à double fonction simplifie les opérations. Avec son boîtier robuste fabriqué à partir d'aluminium léger, l'AFTI est ergonomique et alimenté par un adaptateur secteur (fourni) ou par des piles AAA rechargeables standards.

Les capteurs interchangeables « intelligents » sont en mode plug and play. Connectez simplement un capteur de force ou de couple à l'AFTI et ses données d'étalonnage seront automatiquement reconnus.

Stockage de 500 mesures

Ecran rétroéclairé et inversable

Branchement plug & play de capteurs externes

Alarmes sonores et visuelles

Communication : Stand de dynamométrie ou couple

INFORMATIONS TECHNIQUES

Ecran	LCD rétroéclairé avec affichage
Unité de mesure en Couple	N.m, mN.m, cN.m, daN.m kgf.cm, gf.cm lbf.in, lbf.ft, ozf.in
Unités de mesure en Force	mN, N, kN, gf, kgf, ozf, lbf
Fréquence d'échantillonnage interne	5000 Hz
Dimensions	70x201x32 mm
Poids	650g
Indice de surcharge	150% de la pleine échelle. Alarme sonore
Sortie des données	RS232, digimatic, analogique

FONCTIONNALITÉS :

- Mode Max et 1st Pic - identifie les points de charge critiques à partir du test
- Acquisition de données élevée - capture les lectures de force et couples de rupture avec précision
- Alarmes sonores et visuelles de conformité - alerte immédiatement les opérateurs lors des tests
- Avertissement de surcharge avec barre graphe - pour minimiser les dommages accidentels au capteur
- Stockage intégré pour jusqu'à 500 lectures - testez rapidement maintenant et téléchargez les résultats plus tard
- Transfert de données via RS232, digimatic ou analogique 0-4v - sortie des données vers un PC ou une imprimante pour une analyse ultérieure
- Possibilité de connexion de capteurs de force et de capteurs de couple externes - devient un affichage polyvalent pour de nombreuses applications différentes

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

LIVRÉ AVEC :

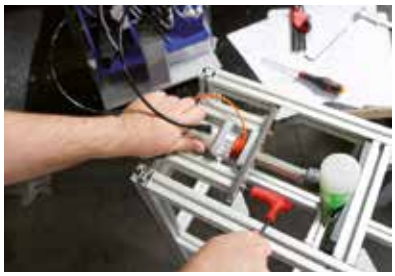
- **Valise de transport**
- **Chargeur secteur UE 220V**
- **5 accus type AAA**
- **Certificat d'étalonnage raccordé COFRAC**
- **Notice d'utilisation**

ACRN
Machines de contrôle qualité
Industrie & Packaging

OPTIONS

Nombreux capteurs de force et couple (voir catalogue)
Logiciel Vector Pro Lite pour traitement/acquisition des données (1 licence)
Câble AFTI vers port Mitutoyo
Câble AFTI vers RS232
Câble AFTI vers USB Direct
Câble AFTI vers Port Analogique
Logiciel DataXport pour export des données vers Excel

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