

AFTI

La console de mesure multi-fonctions

Les + produit :

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 interchangeable « 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 traction /Logiciel/ RS232

| INFORMATIONS TECHNIQUES | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Ecran | LCD rétroéclairé |
| 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 (largeur*Hauteur*Epaisseur) | 70x201x32 mm |
| Poids | 650g |
| Indice de surcharge | 150% de la pleine échelle. Alarme sonore |
| Sortie des données | RS232, digimatic, analogique |
| Ecran | LCD avec affichage réversible |

| Détail des 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 |

Livré avec :

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



Options

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

