

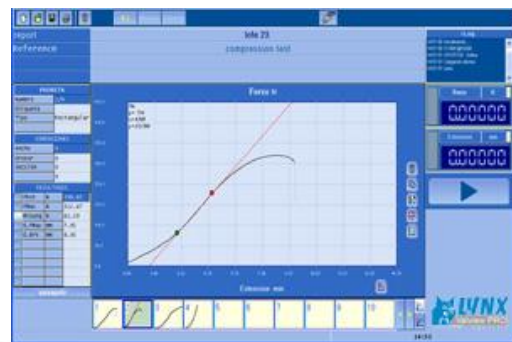
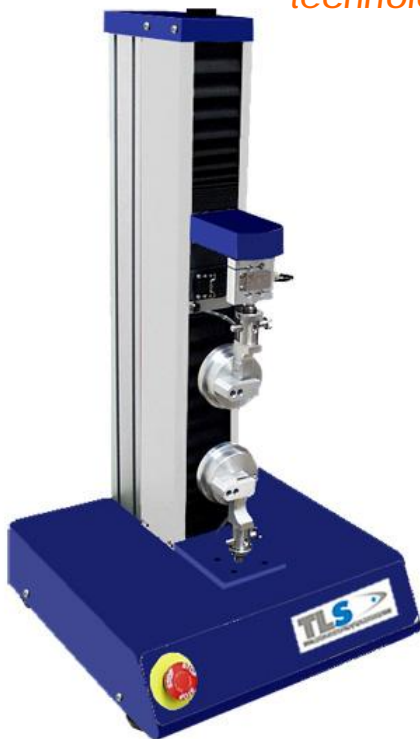
DYNAMOMÈTRE "MULTITEST" MTT-50

MULTITEST (Traction – Compression – Déchirure – Friction Statique & Dynamique..)
Pour détermination de résistance et élongation

Normes applicables : ISO 1924/2 - ISO 3781 - ASTM D 828 - SCAN P38 - TAPPI T494 –
PAPTAC D34 - DIN 53112 - UNE 12625/5

NOUVEAU...!

technologie, capacité et facilité, conjugués...



"Données en Temps Reel..."

MAINTENANT, avec PC Ultra-léger + Logiciel d'Essais Universels **LYNX** + MODULE **LYNX** DE GESTION avec les Statistiques de base

L'aide d'un ordinateur Ultra-léger avec le Logiciel **LYNX** d'ESSAIS UNIVERSELS, il est maintenant possible de façon rapide et fiable de saisir vos résultats de essais, avec des statistiques automatiques pour analyser. Ce système de acquisition automatique des données, il permet d'éviter les erreurs typiques de l'homme qui se produisent lors d'introduction des résultats des essais par l'intermédiaire du clavier d'ordinateur.

- q Carte électronique multifonction MBC-3200, de l'acquisition de données, le contrôle de la machine et connexion au PC, l'accès à distance par internet ..., ce qui permet plus: précision - répétabilité - durabilité - flexibilité - configuration facile



- q Contrôle et acquisition de données par ordinateur Ultra-léger
- q **LYNX** Test Programme pour ESSAIS UNIVERSELS - Inclus
- q Construction robuste
- q Simple d'emploi
- q Capteur de force 500 N (optionnel 10 - 50 - 1000 y 3000N)
- q Retour rapide en position initiale
- q Avec des attaches additionnelles, il est possible de réaliser les essais de : Clivage – Flexion – Coefficient de friction Statique & Dynamique – Traction / Compression ...
- q Statistiques: Min, Max, Moyenne, Écart type, GAUSS Courbes, Tolérances and Bars.
- q Sauver – Imprimer et Copier à Portapapier...
- q Langues comprises: (Français – Espagnol – Anglais et Allemand)
- q USB interface et asservissement par PC
- q Protection de surcharge
- q (*) Il est possible d'intégrer dans:
 - Logiciel de Gestion de Laboratoires **LYNX** Plus & Pro (p/connexion de multiple appareils d'essais)

TEST DESCRIPTION

Après avoir déposer l'échantillon entre les attaches, l'essai démarre par l'appui du bouton "Démarrage". Des la rupture de l'échantillon, la traverse revient en position initiale pour procéder à un nouvel essai.

Avec l'utilisation du logiciel **LYNX**, les valeurs numériques, les graphiques force/allongement sont visibles. Le traitement des statistiques, tel Courbe de Gauss, courbe dispersions, tendance, sont réalisables ultérieurement.

SPECIFICATIONS

UNITE DE CONTROLE

- q Contrôlé par PC Ultra-léger with Windows VISTA Business edition
- q Statistiques: Max - Min - Moyenne et Ecart type
- q Protection contre surcharge
- q Retour rapide en position initiale
- q Sensibilité de rupture programmable
- q Sélection d'unités: Kg - N ou Lb
- q Vitesse d'essai programmable entre 1 à 500 mm / min
- q Port USB

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- q Bâti robuste en acier et châssis en aluminium
- q Commande par servomoteur et vis à bille de précision
- q Bouton d'arrêt d'urgence

MESURE DE FORCE

- q Capacité maximale: 3000 N (Traction / Compression)
- q Equipé avec cellule de force de 500 N (livraison standard)
- q Résolution 0,01 % pleine échelle:

- 0,3 N avec cellule de force de 3000N
- 0,1 N avec cellule de force de 1000N
- 0,05 N avec cellule de force de 500N
- 0,005 N avec cellule de force de 50N
- 0,001 N avec cellule de force de 10N

- q Précision : < 1 % de la force appliqué dans la plage de 2 à 100 %.

MESURE ALLONGEMENT

- q Course maximale de la traverse: 400 mm
- q Résolution: 0,02 mm
- q Butée de course programmable



Attaches Pneumatique

- Fermeture par commande au pied
- Force de serrage ajustable pour éviter glissement
- Modèles disponibles:
T-6747 - Largeur 15 mm
T-6748 - largeur 25 / 25,4 mm
T-6749 - Largeur 50 mm
Hauteur mors 20 mm



T-6746 - Attache Manuelle

- Largeurs mors disponibles:
15 - 25 / 25,4 & 50 mm

ALIMENTATION:

Electrique: 230 V, 50 ou 60 Hz

CONTENU DE LA LIVRAISON:

- > Machine d'essais MULTITEST MTT50
- > Cellule de force de 500 N ou 50 N
- > PC Ultra-léger avec système d'exploitation Windows
- > Logiciel d'Essais Universels **LYNX** (en Pen Drive)
- > Module de Gestion **LYNX** avec statistiques de base

DIMENSIONS ET POIDS:

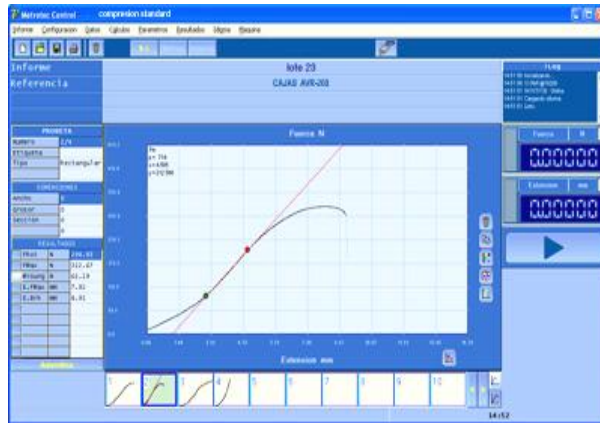
Dimensions: 360 x 380 x 570 mm (L x P x H)
Caisse pour transport: 450 x 450 x 650 mm (L x P x H)
Poids Net/Brut: 39 Kg / 55 Kg

La fourniture standard n'inclut pas les attaches.



Essais de TRACTION – COMPRESSION – FLEXION – FRICTION et DÉCHIRURE

“Données en Temps Réel...”



- q Vitesse Dans l'exécution d'essais et l'obtention de résultats
- q Sans erreurs humaines
- q Traçabilité ISO 9000

Au moyen de ce Logiciel d'Essais et en utilisant une Machine Universelle d'Essais avec leurs dispositifs correspondants et mâchoires, on peut effectuer des essais de TRACTION - COMPRESSION - FLEXION - FRICTION et DÉCHIRURE dans des échantillons de PAPIER - CARTON COMPACT - CARTON ONDULÉ... les results obtenles sont montrées Digital et Graphiquement dans le moniteur du PC. Compatible with LYNX or LYNX Plus & Pro Integral Management Systems

- Indication de la Valeur maximale, minimales et moyenne et déviation standard
- Capacité de jusqu'à 100 essais ou mesures para chaque rapport
- Fonction de SAUVER- IMPRIMER et COPIER À PORTAPAPIERS, **rapports en format PDF**

INCLUS : Code T-6879 - MODULE LYNX DE GESTION avec les Statistiques de base
 Le LYNX Module de gestion vous permet de gérer les données produites, choisissez la langue de l'interface, de préparer et d'imprimer des rapports que vous pouvez personnaliser avec votre logo, changer les unités d'essais, différents niveaux de mots-clés de utilisateur, introduire des valeurs minimales, maximales et optimales pour gérer des données avec des outils statistiques, graphiques de bars, Gaussien Bell, comparatifs des les tolérances, d'exporter les données vers Word - Excel ..., génération de PDF et plus.

