

COMPRESSOMETRE POUR EPROUVETTES

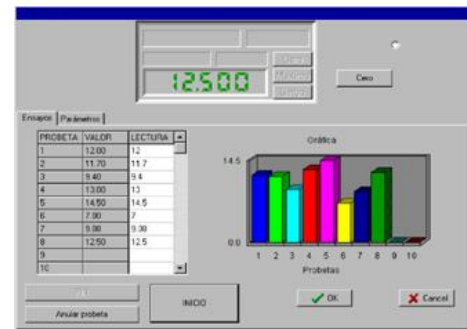
CMT-RCT-CCT-ECT-FCT-PAT

Compresseur pour la détermination de la résistance à la compression des échantillons de Papier (Couverture & Cannelure) et Cartons Ondulés

Selon normes: ISO 7263 - 13805 - 3035 - 13192 TAPPI T808 - T809 - T811 - T818 - T821 - T822 - T823 - T824 - T825 - T839 EN NF 23035 FEFCO N° 6 - 8 Y 1 DIN - SCAN - BS...

NOUVEAU...!

technologie, capacité et facilité, conjugués...

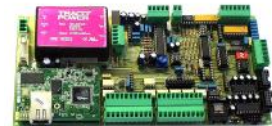


"Données en Temps Reel..."

MAINTENANT, avec PC Ultra-léger + Logiciel d'Essais de Compression LYNX, inclus.

L'aide d'un ordinateur Ultra-léger et le Logiciel **LYNX** avec des routines d'essais de compression **CMT - RCT - CCT - ECT - FCT and PAT**, 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.

- ❑ 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**



- ❑ Contrôle et acquisition de données par ordinateur Ultra-léger
- ❑ **LYNX** Logiciel d'Essais pour CRUSH Tests CMT-CCT-RCT-ECT-FCT-PAT
- ❑ Construction robuste
- ❑ Simple d'emploi
- ❑ Avec réglage de vitesse d'essai depuis le PC: entre 3 y 125 mm/min
- ❑ Plage de mesure de 10 à 5000 N (résolution 0,01% = 0,5N)
- ❑ Sélection d'unités en N - Kg et lb
- ❑ Statistiques: Min - Max - Moyenne & écart type
- ❑ Sauver - Imprimer et Copier à Portapapier...
- ❑ Languages: (Français - Espagnol - Anglais et Allemand)
- ❑ USB interface f/connexion to a PC
- ❑ Retour automatique du plateau inférieur à chaque essai
- ❑ Protection de surcharge
- ❑ (*) Il est possible d'intégrer dans:
 - Module de Gestion **LYNX** avec statistiques de base (une connexion)
 - Logiciel de Gestion de Laboratoires **LYNX Plus & Pro** (p/connexion de multiple appareils d'essais)

DESCRIPTION

Instrument de table de dernière génération contrôlé par ordinateur ultraportable et software **LYNX**.

Visualisation des résultats sur un brillant écran ergonomique du ordinateur Ultra-léger de 8,9"

Durant l'essai, le compressomètre se déplace à la vitesse selon les normes. A la fin de l'essai, le retour en position initiale s'effectue à la vitesse maximale (125 mm/min).

SPECIFICATIONS

- Plateaux de compression : 150 x 150 mm
- Séparation maximale entre les plateaux de compression: 140 mm
- Erreur de parallélisme entre les plateaux < 1/1000, latéral < 0,05 mm
- 1 central spindle drive with lateral guidance of the lower movable plate
- Butés de fin de courses réglables par l'opérateur.
- Moteur Brushless pour commande de la vitesse. Ne nécessite pas de maintenance
- Vitesse d'essai: réglable entre 3 et 125 mm/min
- Retour automatique en position initiale et vitesse d'approche: 125 mm/min
- 4 patins anti-vibration ajustable pour mise à niveau parfaite de l'instrument.
- USB interface f/connexion to a PC

OPTIONS:

- ❖ **Support RCT – CCT – ECT – PAT**
- ❖ **Cisaille double lame avec largeur de coupe 12,7 mm**
- ❖ **Emporte pièce manuel ou pneumatique pour éprouvette 152,4 x 12,7 mm**
- ❖ **Cisaille pneumatique pour ECT** (échantillon carton ondulé)

ALIMENTATION:

Electrique: 230 V, 50 - 60 Hz

CONTENU de la LIVRAISON:

- > Compressomètre pour éprouvettes
- > PC Ultra-léger avec système d'exploitation Windows
- > Logiciel d'Essais **LYNX** CMT-RCT-CCT-ECT-PAT- FCT
(toutes les routines d'essai sont inclus) (en Pen Drive)

DIMENSIONS ET POIDS:

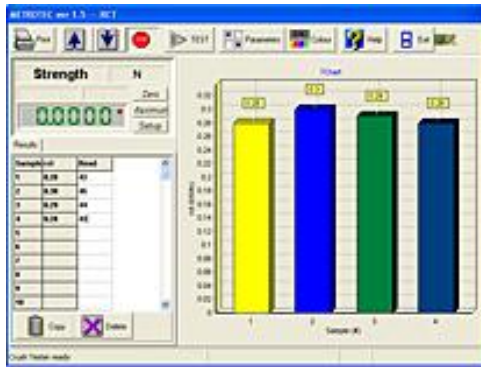
Dimensions: 380 x 460 x 750 mm (L x P x H)
Caisse pour transport: 450 x 520 x 900 mm (L x P x H)
Poids Net/Brut: 65 Kg / 120 Kg





Logiciel LYNX d'essais de compression
CMT - RCT - CCT - ECT - FCT - PAT.

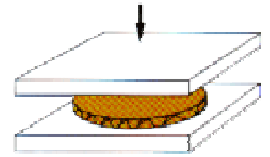
“Données en Temps Reel...”



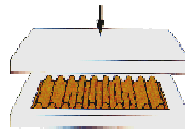
PAT



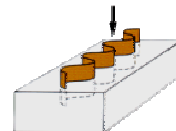
ECT



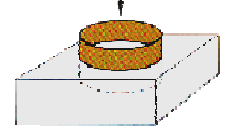
FCT



CMT



CCT



RCT

Il peut travailler d'une forme Autonome ou incorporée dans le Module LYNX de Gestion avec les statistiques de base ou incorporée dans le système de Gestion Integrelle de Laboratoire LYNX Plus ou Pro (connexion de plusieurs appareils d'essais en réseau local) avec d'autres appareils et des mesures de laboratoire d'essais

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

Avec ce Logiciel d'Essais et en utilisant un Mesureur de Résistance à l'Compression avec ses correspondants dispositifs d'essais de compression pour le Papier CCT – RCT et /ou le Carton Ondulé ECT – PAT. Les results obtenles sont montrées Digital et Graphiquement dans le moniteur du PC.

- 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

OPTION : 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.

