

Automatyczna prasa do zgniatania CDM-5

Prasa jest używana do określania wytrzymałości na ściskanie próbek papierowych lub tekturowych CMT - RCT - CCT - ECT - FCT - PAT

Zgodność z normami: ISO 7263 - 13805 - 3035 - 12192 TAPPI T808 - T809 - T811 - T818 - T821 - T822 - T823 - T824 - T825 - T839 EN NF 23035 FEFCO N° 6 - 8 Y 1 DIN - SCAN - BS...

Technologia, możliwości i łatwość użytkowania, razem...



Dane w czasie rzeczywistym



TERAZ z 15" laptopem i oprogramowanie LYNX Crush Testing.

Przy użyciu laptopa z oprogramowaniem LYNX CrushTEST Pack do testów CMT - RCT - CCT - ECT - FCT i PAT, teraz jest możliwość, by szybko i niezawodnie otrzymywać wyniki i otrzymać automatyczną statystykę w czasie rzeczywistym. Eliminuje to problem długiego procesu zbierania danych i wpisywania ich do komputera.

MBC-3200 Płyta główna posiadająca wiele zadań, jak: zbieranie danych, kontrola urządzenia, podłączenie z komputerem. Pozwala na lepszą dokładność, powtarzalność, wytrzymałość i łatwość w ustawieniach.

- α laptop 15" - do pozyskiwania danych i obsługi
- α Program LYNX Crush Test (*) (CMT-CCT-RCT-CLT-ECT-FCT-PAT)
- α Wytrzymała konstrukcja i łatwa obsługa
- α Regulowana prędkość testu od 3 do 125 mm/min
- α Interfejs USB
- α Minimalizacja błędów ludzkiego
- α Języki: angielski, hiszpański, niemiecki i francuski
- α Zakres siły: 10 - 5000N (rozdzielczość: 0,01% = 0,5N)
- α Odczyt bezpośredni w N, Kg i lb
- α Statystyka: Min/Max, średnia i odchylenie standardowe
- α Zapisywanie, drukowanie i kopiowanie do schowka
- α Automatyczny powrót płyty do miejsca inicjacji testu
- α Wyłącznik bezpieczeństwa
- α Cyfrowy enkoder do pomiaru odkształcenia podczas testu wyświetlane w mm lub in
- α Zabezpieczenie przed przeciążeniem



OBSŁUGA URZĄDZENIA:

Maszyny stołowe kolejnej generacji, kontrolowane za pomocą laptopa i oprogramowania LYNX CRUSH TEST.

Wyniki są pokazywane w czasie rzeczywistym na graficznym wyświetlaczu. Oprogramowanie pozwala porównywać i zapisywać dane, oraz prowadzić ich statystykę.

Z możliwością funkcjonowania na różnych prędkościach, można otrzymywać dokładne wyniki, nie tracąc czasu czekając na powrót maszyny. Zmienia się ona automatycznie do maksymalnego poziomu tj. 125 mm/min.

SPECYFIKACJA:

- Wymiar płyt: 150 x 150 mm
- Maksymalny rozstaw między płytami: 140 mm
- Błąd równoległości pomiędzy płytami < 1/4000mm
- 1 centralne wrzeciono a pionowym prowadzeniem dolnej płyty
- Wyłączniki krańcowe ustawiane przez operatora
- Cyfrowy enkoder do pomiaru odkształcenia
- Silnik bez szczotek, co ogranicza konserwację
- Prędkość płyt: od 3 do 125 mm/min
- Automatyczny powrót płyty do pozycji startu: 125 mm/min
- 4 antywibracyjne podpory, z możliwością dostosowania, dla uzyskania prawidłowego poziomowania.

OPCJONALNIE:

- ∨ Uchwyty: RCT, CCT, ECT, PAT
- ∨ Wycinarka z podwójnym ostrzem: 12.7 mm szerokości
- ∨ Ręczna bądź pneumatyczna matryca do próbek 152.4 x 12.7 mm (lub innych)
- ∨ Pneumatyczna wycinarka do testu ECT (próbki z tektury)

PODŁĄCZENIA:

Elektryczność: 230V/50Hz jednofazowe

DOSTAWA ZAWIERA:

> Prasa do zgniatania model CDM-5 I
 > 15" laptop + Windows OS
 > Oprogramowanie LYNX Crush Testing dla testów CMT, RCT, CCT, ECT, PAT, FCT (wszystkie załączone)

WYMIARY I MASA:

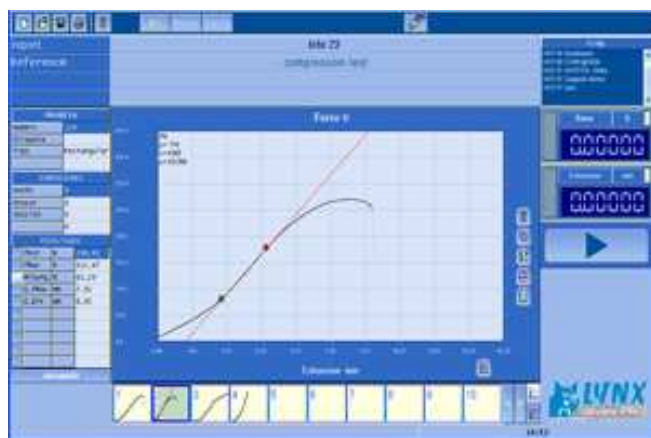
wymiary: 380 x 460 x 750 mm (SxGxW)
 opakowanie transportowe: 450 x 520 x 900 mm (SxGxW)
 Masa Netto/Brutto: 65 Kg / 120 Kg



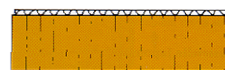


Program LYNX Test do testów ściskania
CMT, RCT, CCT, ECT, FCT, PAT

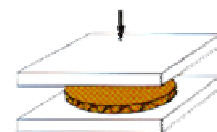
“Dane w czasie rzeczywistym”



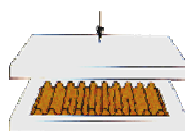
PAT



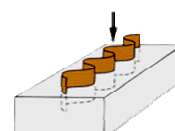
ECT



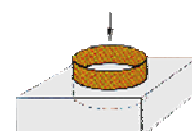
FCT



CMT



CCT



RCT

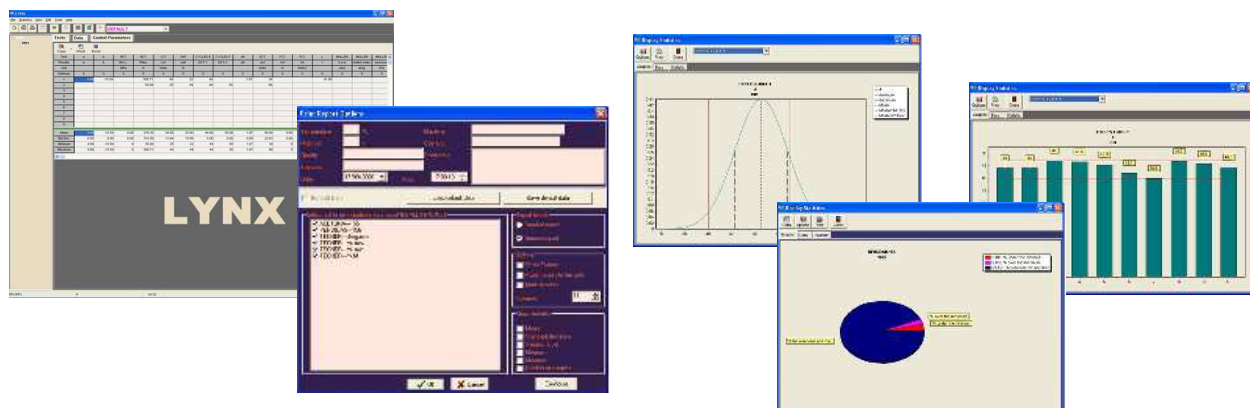
- q Zwiększa szybkość prowadzenia badań i uzyskiwanie wyników.
- q Zmniejsza błąd ludzki
- q Identyfikowalność zgodnie z ISO 9000

Poprzez Moduł oprogramowania testowego używając prasy do zgniatania próbek z uchwytami, można wykonywać testy CMT, RCT, CCT, ECT, FCT i PAT. Dane wyświetlane są w postaci numerycznej oraz graficznej na ekranie komputera.

- Oznacza minimum, maksimum, wartość średnią i odchylenie standardowe
- Do 100 pomiarów możliwych do ujęcia w raporcie
- Zapisywanie, drukowanie i kopiowanie do schowka

OPCJONALNIE: Code T-6879 - LYNX MANAGEMENT MODULE z podstawową statystyką

Jeśli potrzebujesz zarządzać danymi, zalecamy zakup tego modułu, który pozwala na późniejszy wybór języka, raportowanie, zmianę jednostek, zróżnicowanie dostępu hasłem. Program zawiera również wprowadzenie minimalnej, maksymalnej i optymalnej wartości, by wykorzystać dane w statystykach, wykresach, krzywych Gauss'a. Dane można eksportować do Worda, Excela i w formacie PDF.



Software LYNX CRUSH CMT, RCT, CCT, ECT, FCT, PAT T-6433