

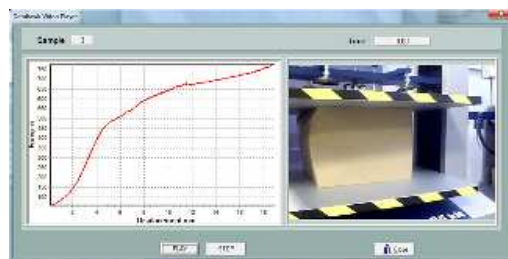
PRASA DO ŚCISKANIA - VALIDATOR™

Do ściskania i badań odporności opakowań zgodnie ze specyfikacją międzynarodowych norm

Zgodna z normami: DIN EN 22872 - TAPPI T804 - ASTM D 642 - JIS - ISTA...

- ☐ 3 głowice pomiarowe dla bardzo dokładnego odczytu
- ☐ 2 śruby z gwintem kulowym do ruchu płyty
- ☐ Oscylująca (ISO-FEFCO) i sztywne płyty (TAPPI)
- ☐ Odczyt siły w N, Kg lub Lb
- ☐ Odczyt odkształcenia w mm lub in.
- ☐ Automatyczny powrót płyty po każdym teście, dla łatwego i szybkiego ładowania próbek
- ☐ Interfejs RS-232
- ☐ Kontrola z zamkniętą pętlą przy użyciu Lynx
- ☐ Kompatybilny z LYNX Plus i Pro, gdzie można zintegrować wszystkie maszyny i zarządzanie danymi do jednego systemu
- ☐ VIDEO CAPTURE Nagrywanie obrazu w standardzie

System
oscylujący
i stały



OPCJONALNIE:

- ☐ ZAPIS NACHYLENIA (przez Inklinometr)



W zestawie Eee Top PC
(Z ekranem dotykowym 20")

ZAWARTE:

LYNX™ Oprogramowanie do badania ściskania opakowań z modułem LYNX Management do podstawowej statystyki, z kontrolą z komputera w zamkniętej pętli za pomocą 3 modułów:

- BCT Test** (standardowy test)
- Ciągłe obciążenie** (test stosu)
- Test Cykliczny** Dynamiczne obciążenie w zależności od siły i przesunięcia

- Test Dynamiczny
- Test Statyczny
- Kontrola zamkniętej pętli
- Hiszpański/angielski/mieniecki/francuski
- Komputer Eee Top PC z dotykowym ekranem 20" w zestawie



- α **Zakres siły** 25 KN (5,600 lbf)
- α **System pomiaru obciążenia** 3 precyzyjne głowice (zapobiega błędom na brzegach płyt) 0.03 % FS dokładności
- α **System kontroli** oparty na Windows XP/7
- α **System napędu** Precyzyjny gwint kulowy / system ze zmienną prędkością
- α **Pomiar odkształcenia** Enkoder, 0.05 mm (0.002 in.) dokładności
- α **Rozdzielczość wyświetlania**
 - Obciążenie: 1 N (0.025 lbf.)
 - Przesunięcie płyty: 0.01 mm (0.0004 in.)
 - Prędkość płyty: 0,5 mm/min. (0.02 in. /min.)
- α **Płaskość płyt** Flat within 0.25 mm (0.01 in.)
- α **Równoległość Płyt** Parallel within ± 0,25 mm (± 0.032 in.)
- α **Bezpieczeństwo** Wyłącznik bezpieczeństwa
Zabezpieczenie przed przeciążeniem w oprogramowaniu
Górny i dolny wyłącznik ograniczający
Czujnik obciążenia z automatycznym powrotem
Błąd komunikacji połączony z automatycznym zatrzymaniem
- α **Zmienna szybkość płyty** 1 – 350 mm/min (0.04 – 13,78 in. /min.)
- α **Prędkość powrotu płyty** 350 mm/min. (13,78 in. /min.)
- α **Wyświetlane dane** Obciążenie, Przesunięcie, Prędkość, Przyrost siły i czas
- α **Prowadzenie płyt poprzez kolumnowe, liniowe łożyska o niskim tarciu**
- α **Urządzenie jest montowane na blokach wyciszających i tłumiących**
- α **Interfejs RS-232**

Z systemem płyt oscylujących i stałych

ODCZYT SIŁY

- α Wybór jednostek : **Newtony, Kilogramy lub Funty**

ODCZYT DEFORMACJI/UGIĘCIA

- α Wybór jednostek: **milimetry lub cale**



VALIDATOR™ COMPRESSION TESTER							
MODEL	ZAKRES KN	ROZDZIELCZOŚĆ N	PŁYTY mm	SKOK mm	WYMIARY W x D x H / mm	MASA Kg	MOC W
VALIDATOR	25	1	800 x 800	800	1100 x 955 x 1570	435	700

ZASILANIE: 110V/60Hz lub 220V/50Hz

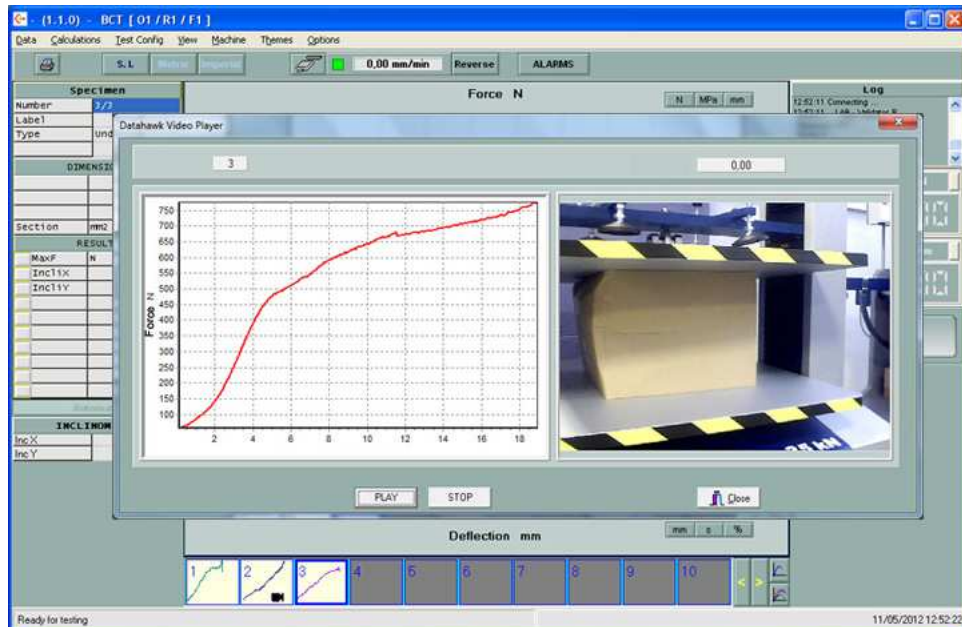
WYMIARY OPAKOWANIA: 1300 X 1200 X 1750 (WxDxH)

MASA Z OPAKOWANIEM: 625 Kg

STANDARDOWA DOSTAWA ZAWIERA:

□ VIDEO-CAPTURE System (hardware + software)

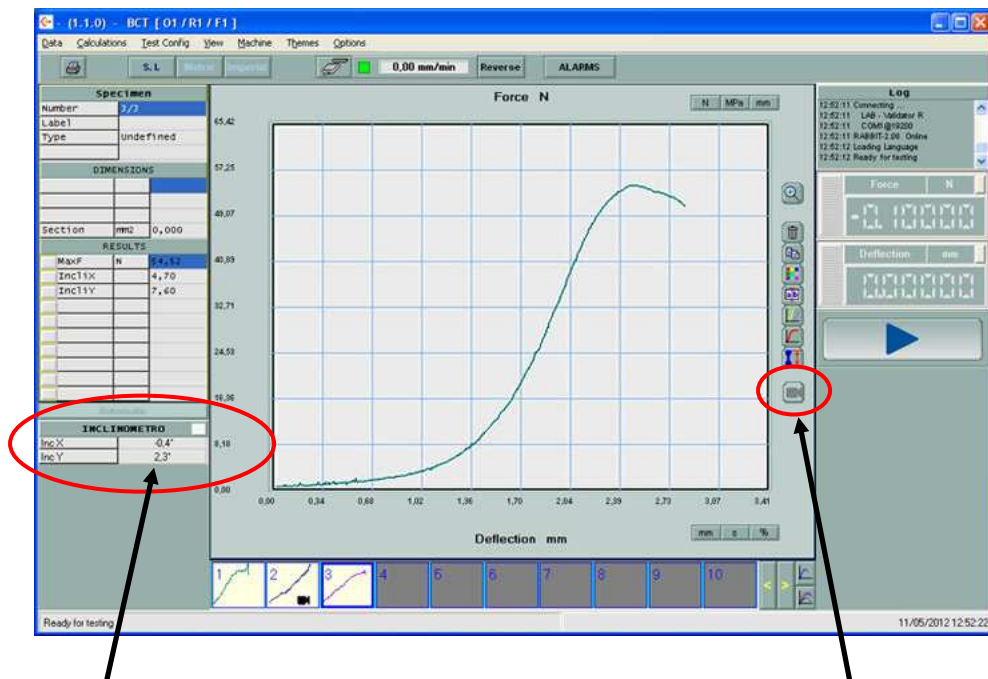
Pozwala na nagrywanie filmu podczas wykonywania testu. Film jest połączony z testem.



AKCESORIA OPCJONALNE :

□ Elektroniczny Inklinomierz

Pozwala na rejestrację kąta pochylenia na osi "X" i "Y" podczas testu



Pochylenie osi X i Y

Przycisk aktywacji widoku graficznego i synchronizacji video

DOSTAWA ZAWIERA:

VALIDATOR + oprogramowanie LYNX™ (zawiera 3 moduły testowe BCT, CIĄGŁY NACISK i test CYKLICZNY)

Moduł LYNX MANAGEMENT z podstawową statystyką

System Video Capture (Hardware + Software)

Komputer Eee Top PC z ekranem dotykowym 20" - Windows 7 Professional O.S.