

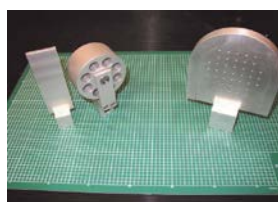
SST-3XS Tester wytrzymałości zgrzewu, naprężenia i nacisku

WYPOSAŻONY W EKRAŃ DOTYKOWY, PRECYZYJNY TESTER WYTRZYMAŁOŚCI ZGRZEWU, NAPRĘŻENIA I NACISKU SŁUŻĄCY DO OKREŚLANIA MECHANICZNYCH WŁAŚCIWOŚCI OPAKOWAŃ, W TYM TWORZYW SZTUCZNYCH, PAPIERU I TEKSTURY. TESTY WYKONYWANE ZA POMOCĄ TEGO SPRZĘTU SĄ ZGODNE Z UZNANYMI MIĘDZYNARODOWYMI NORMAMI TESTOWANIA.

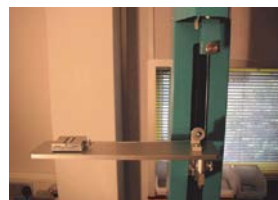


Wytwarzanie powtarzalnych opakowań produktów zapewnia nie tylko minimalny poziom uszkodzeń, ale jest istotne przy dostarczaniu niezmiennej jakości marki klientom. Precyzyjny pomiar mechanicznych właściwości materiałów i opakowań finalnych jest jednym ze sposobów zapewnienia spójności i zmniejszenia kosztów materiału.

Podczas testowania ważna jest dokładność i wszechstronność pomiarów; aparat SST-3XS zapewnia technologię oraz zakres opcji spełniających konkretne potrzeby. Za pomocą inteligentnego sterowania i interfejsu użytkownika na ekranie dotykowym można zapamiętać wiele ustawień do późniejszego wykorzystania oraz kontrolować ustawienia, zapewniając precyzyjną kalibrację zgodnie z międzynarodowymi normami testowania.



Przystawki do mocowania taśmy klejącej/etykiet (180 / 90)



Współczynnik tarcia
Przystawka do testowania metodami zgodnymi z normami BSI/ASTM/DIN



RONOX TECHNOLOGY
UL. WROCLAWSKA 39 C
DOMASLAW
55-040 KOBIERZYCE
T | 71.792.60.00
F | 71.792.60.60
E | info@ronox-technology.pl
W | www.ronox-technology.pl

Specyfikacja

Zakres obciążenia:	Możliwość wyboru miernika 0–5 kg (0–50 N) +/- 0,25% Fro 0–10 kg (0–100 N) +/- 0,25% Fro 0–25 kg (0–250 N) +/- 0,25% Fro 0–50 kg (0–500 N) +/- 0,25% Fro
Sterownik prędkości:	1 mm/min do 1000 mm/min +/- 0,5%, sterowanie za pomocą wbudowanego dekodera
Mech. napędowy:	Silnik synchroniczny DC i przekładnia napędzająca śrubowo-kulowa oraz krzyżulec
Przesunięcie krzyżulca:	efektywne maksimum 550 mm
Standardowe uchwyty:	Lekkie uchwyty mocujące przy wejściu bocznym
Ekran dotykowy	LCD, 256 kolorów, QVGA, 320 x 240 pikseli, przekątna 14,48 cm. Ekran dotykowy z czujnikiem rezystywnym i sterownikiem szeregowym Procesor Geode SC2200. 266 MHz, kompatybilny z MMX. 2 MB, wbudowana pamięć flash zawierająca oprogramowanie fabryczne, 64 MB pamięci podstawowej.
Wyświetlacz:	Zapis/odczyt konfiguracji testu, dane w postaci tabelarycznej, wyświetlacz graficzny
Wyjście:	RS232 C
Zasilanie:	240 V AC jednofazowe 50/60 Hz (110 V AC dostępne na życzenie) Maks. 0,75 kW
Warunki otoczenia:	Zewnętrzna temperatura pracy 5-50°C, maks. wilgotność względna 75% (bez kondensacji)

Standardowe akcesoria

- Miernik siły 0-10 kg (0-100 N)
- Lekkie uchwyty mocujące przy wejściu bocznym
- Waga kontrolna 1000 g.

Opcje

- Uchwyty według wymagań – należy omówić ze sprzedawcą
- Przystawka do testowania tarcia, zgodnie z normami ASTM i BS
- Rolka do przyklejania taśmy klejącej i etykiety (kąt 90°)
- Płaska płytką do przyklejania taśmy klejącej i etykiety (kąt 180°)
- Pakiet oprogramowania do gromadzenia, przechowywania danych, analizowania wyników, wyświetlania graficznego oraz wykonywania analiz SPC i drukowania

