

# CF-800XS

## Tester współczynnika tarcia

TESTER WSPÓŁCZYNNIKA TARCIA CF-800XS OKREŚLA STATYCZNE I DYNAMICZNE WŁASNOŚCI TARCIA FOLII Z TWORZYW SZTUCZNYCH, FOLII ALUMINIOWYCH, LAMINATÓW, PAPIERU I KARTONU. TESTY SĄ WYKONYWANE ZGODNIE Z MIĘDZYNARODOWYMI NORMAMI, W TYM BS 2782 METODA 824A, ASTM 1894, ISO 8295 I TAPPI T549.



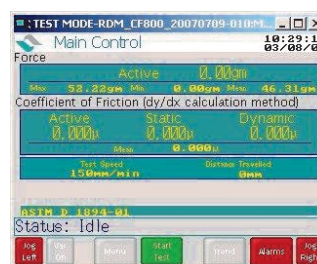
Jest to kluczowe wyposażenie służące do mierzenia właściwości ślizgowe materiałów opakowaniowych, zapewniających płynną pracę maszyn pakujących. Może też służyć do mierzenia wpływu, jaki ma powlekanie lub drukowanie na materiał podłoża.

Nowe funkcje aparatu CF-800XS i najnowsze technologie projektowania pozwalają konfigurować urządzenia, wykonywać testy i pomiary oraz rejestrować je za pomocą ekranu dotykowego. Równomierne, płynne prowadzenie napędu śrubowego poprzeczki zapewnia niezawodne i powtarzalne pomiary.

Pozostałe korzyści: Próżniowe przysysanie do podłoża w celu zamocowania materiału, opcjonalny obwód kontroli temperatury przy podgrzewaniu blatu podczas badania wartości poślizgu folii zaraz po obkurczeniu wraz z analogowym wyjściem rejestrującym i wyjściem RS232 służącym zarówno do rejestrowania wyników na rejestratorze taśmowym, jak i w komputerze.



Wyświetlanie trendu



Wyświetlanie wyników



RDM Test Equipment  
Unit 39 Golds Nurseries  
Business Park  
Jenkins Drive  
ELSENHAM  
Herts  
CM22 6JX  
UK

Tel.: +44(0)1279 817171  
Faks: +44(0)1279 815743  
E-mail: sales@rdmtest.com

Internet:  
www.rdmtest.com

**GWARANTOWANA JAKOŚĆ  
ROZWIĄZANIA DO TESTOWANIA**

## Specyfikacja

Materiał podłoża:	Naturalnie anodowane odlewane aluminium
Materiał ciężarka:	Anodowane aluminium z piankową podkładką o gęstości 0,25/cm
Sterownik	
prędkości:	10 – 1000 mm/min +/- 10 mm/min
Czytnik siły:	0–1000,0 g +/- 0,25% Fto (można określić inne obciążenia)
Czytnik temp. C lub F	Wartość obliczona dla używanego ciężarka 0–1,00 +/- 0,25% Fto
Ekran dotykowy	LCD, 256 kolorów, QVGA, 320 x 240 pikseli, przekątna 14,48 cm. Ekran dotykowy z czujnikiem rezystywnym i sterownikiem szeregowym Processor Geode SC2200. 266 MHz, kompatybilny z MMX. 2 MB, wbudowana pamięć flash zawierająca oprogramowanie fabryczne. 64 MB DRAM – pamięć główna.
Podciśnienie:	Ciśnienie powietrza zasilającego 5,5 – 7 barów (80 – 100 psi)
Temperatura:	Zewnętrzna do 100 C +/- 5 C (jeśli określona)
Napęd:	Silnik synchroniczny DC / przekładnia napędzająca śrubowo-kulowa oraz krzyżulec
Sprzężenie zwrotne prędkości obrotowej:	Za pośrednictwem wbudowanego kodera
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

- \* Szablony do wycinania próbek testowych podłoża i ciężarka
- \* Waga kontrolna

## Opcje

- \* Obwód kontroli temperatury do pomiaru poślizgu folii zaraz po obkurczeniu (HOT SLIP)
- \* Pakiet oprogramowania do rejestrowania danych za pośrednictwem złącza RS232
- \* Ciężarek 100 g do pomiarów tarcia stali nierdzewnej na materiale testowym
- \* Nakładki na podłoża umożliwiające testy porównawcze różnych metali
- \* Przystawka 90 i 180 stopni do testów odrywania

