



Tester ścieralności służy do oceny odporności na ścieranie dla różnych materiałów – nadruków i pokryć. Tester przeznaczony jest w szczególności do papieru, tektury i folii.

Odporność na ścieranie jest pożądaną a czasami krytyczną cechą materiałów zadrukowanych, które mogą ulegać uszkodzeniom podczas procesu produkcji, transportu, sprzedaży lub użytkowania. Materiały o niskiej odporności na ścieranie mogą powodować obniżenie wartości użytkowej wyrobu. Tester ma zastosowanie do testowania etykiet, składanych pudełek z kartonu i tektury oraz innych opakowań mających zadrukowane powierzchnie na podłożu z papieru, kartonu, tektury oraz folii z tworzyw i aluminium.

Nowy model testera RAS-21 jest przyjazny w obsłudze a jego nowe unikalne możliwości poszerzają zakres zastosowań. Panel kontrolny wyposażony jest w cyfrowy odczyt temperatury testu, szybkości posuwu oraz ilości ruchów ścierających. Tester umożliwia wykonywanie badań w temperaturze pokojowej i podwyższonej w zakresie do +70 °C (opcja).

Podstawowe dane techniczne

Zakres temperatury	Od temperatury pokojowej do +70 °C (opcja)
Szybkość posuwu	Programowana od 10 do 120 cykli/min
Licznik	Programowany od 1 do 999 999 cykli
Odważniki testowe	910 g i 1820 g
Zasilanie	230 V / 50 Hz, 500 W
Wymiary	235 x 420 x 250 mm
Waga	25 kg
Normy	TAPPI T830, ASTM 5264-98