

Tester Rozrywania Elmendorf

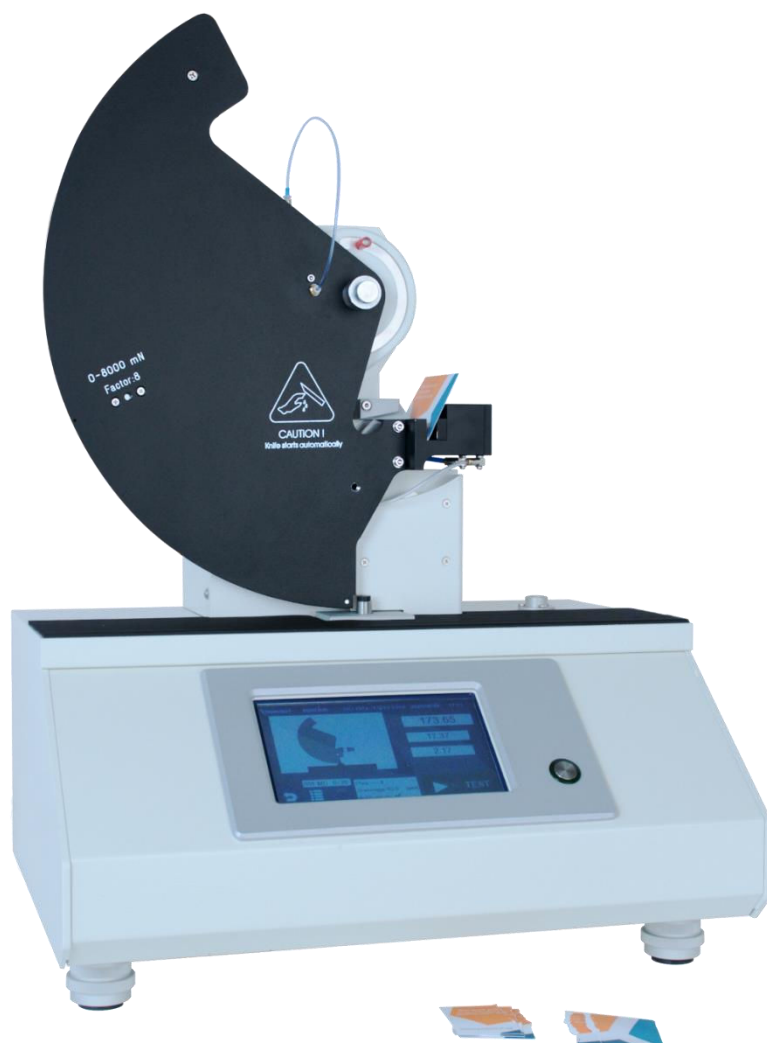
Kod: E.208.xxx

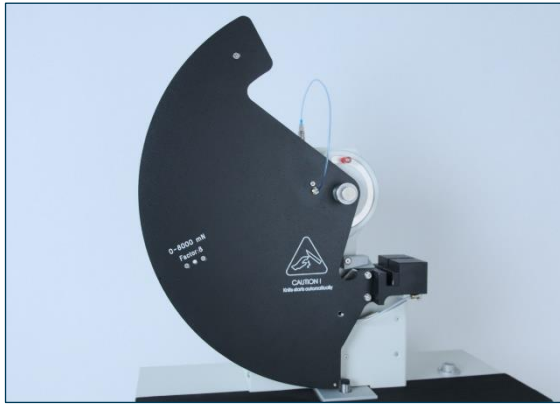
Zastosowanie

Do pomiaru odporności na rozierwanie papieru i podobnych materiałów.

Obowiązujące normy

- ISO 1974
- DIN 53128
- EN 21974
- SCAN P11
- TAPPI T414
- BS 4468





Wymienne wahadło



Obsługa za pomocą ekranu dotykowego

Opis urządzenia

Tester rozrywania Elmendorf został opracowany specjalnie dla przemysłu papierniczego. Wyposażony jest w łatwo wymienne wahadło. Rozpoznanie wahadła i cyklu testowego jest całkowicie automatyczne, a ekran dotykowy sprawia, że obsługa jest intuicyjna i łatwa. Po zakończeniu badania, wahadło automatycznie powraca do pozycji wyjściowej i otwiera zaciski umożliwiające wymianę próbek.

Opis procesu

Próbki (do 16, zgodnie ze standardem 4), które zostały przygotowane w stemple do próbek, są układane jedna na drugiej i umieszczane w uchwycie na próbki. Na ekranie dotykowym należy wybrać liczbę włożonych próbek, a następnie próbki zostaną przydzielone do serii testowej (MD/CD) i po naciśnięciu przycisku start rozpocznie się w pełni automatyczny cykl testowy. Próbki są automatycznie zaciskane i cięte, a następnie uruchamiane jest wahadło, które rozrywa próbkę powyżej cięcia. Następnie wahadło zwalnia, powraca do pozycji wyjściowej i zniszczona próbka zostaje zwolniona. Wymagane wyniki siły są wyświetlane na wyświetlaczu dotykowym jako wartość i statystyki, a jeśli przeprowadzono więcej testów w MD i CD.

Zawartość zamówienia

- urządzenie z wahadłem
- 1x waga weryfikacyjna
- 1x szablon próbki
- instrukcja obsługi
- certyfikaty

Specyfikacje

- wymienne wahadło
- pneumatyczne zaciski
- intuicyjna i łatwa obsługa za pomocą ekranu dotykowego
- w pełni zautomatyzowana sekwencja badania i powrót wahadła
- obciążnik kontrolny do sprawdzania wahadła
- kompletne funkcje statystyczne
- wyjścia RS-232, USB i ethernet
- różne języki do wyboru
- certyfikat CE

Połączenia

- Elektryczne: 110 – 230 V, 50/60 Hz AC
- Powietrzne: 600 kPa

Models

Kod	Opis
E.208.008	urządzenie z wahadłem 8 000 mN
E.208.016	urządzenie z wahadłem 8 000 mN i obciążnikiem kompensacyjnym 16 000 mN
Dodatkowe akcesoria	
E.208.Z008	wahadło 8 000 mN
E.208.Z016	Masa kompensacyjna i masa weryfikacyjna dla 16 000 mN
Inne zakresy dostępne na życzenie!	
Skontaktuj się ze swoim dystrybutorem lub bezpośrednio z PTE Austria!	