

Tester Zgniatania

model stołowy

Kod: E.200.TM

Zastosowanie

Do pomiaru wytrzymałości na zgniatanie tektury i tektury falistej.

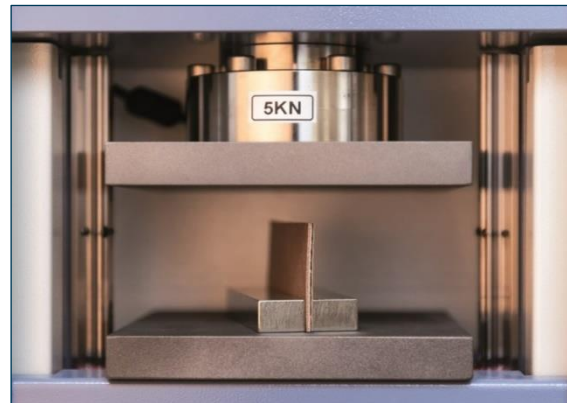
Obowiązujące normy

- ISO 3035, 3037, 13805, 13192
- TAPPI T808, T809, T811, T818, T821, T825, T893
- FEFCO N° 6-8 & 11
- AFNOR 23035
- etc.





Ekran dotykowy



Zakres pomiarowy do 5 kN

Opis urządzenia

Urządzenie jest wyposażone w zintegrowany ekran dotykowy, dzięki czemu jego obsługa jest łatwa i intuicyjna. Wszystkie części są wbudowane w solidną ramę. Zakresy pomiarowe do 5 kN z dokładnością do $\pm 1\%$ wyświetlanej wartości. Cykl testowy jest w pełni automatyczny, z wykrywaniem przerwania i powrotem do pozycji wyjściowej.

Opis procesu

Próbka jest umieszczana między płytami zgniatającymi, a po naciśnięciu przycisku "start", dolna płyta zacznie się przesuwać do górnej płyty, z wybraną wcześniej prędkością. Próbka jest zgniataana, rejestrowana jest siła niezbędna do wykonania tego testu, a krzywa jest wyświetlana na ekranie. Urządzenie wykrywa przerwę, a płyty zgniatające wracają do początkowej pozycji wyjściowej.

Zawartość zamówienia

- Tester zgniataania
- przewód zasilający
- instrukcja obsługi

Specyfikacje

- najwyższej jakości materiały i wykonanie
- mocna i wytrzymała konstrukcja
- zakres pomiarowy do 5 kN z dokładnością do $\pm 1\%$ wyświetlanej wartości
- intuicyjna i łatwa obsługa za pomocą ekranu dotykowego
- wyświetlanie siły zgniataania, wartości, wykresów i wartości statystycznych
- port RS-232i USB do transferu danych i drukowania
- oprogramowanie oparte na systemie Windows
- ustawienie różnych poziomów zgniotu (np.: 20%, 15%, 10% siły maksymalnej)
- wykres siła/czas
- dodatkowe przyciski do uruchamiania i zatrzymywania na urządzeniu obok ekranu dotykowego
- przycisk awaryjny
- certyfikat CE
- dostępne są dodatkowe uchwyty na próbki do różnych testów zgniataania

Połączenia

- Elektryczne: 110 - 230 V, 50/60 Hz

Parametry

	Wymiary	Waga
Netto	360 x 500 x 650 mm	45 kg
Brutto	600 x 700 x 850 mm	70 kg

Uchwyty na próbki

do testera zgniatania



Test zgniatania krawędzi (ECT)



Test zgniatania pierścieni (RCT)



Test przyczepności szpilek (PAT)



Test zgniatania Concora (CCT)

Models

Kod	Artykuł
E.200.SP1	Uchwyt próbek CCT, flet A
E.200.SP2	Uchwyt próbek CCT, flet B
E.200.SP3	Uchwyt próbek CCT, flet C
E.200.SP4	Uchwyt RCT z 6 tarczami wg zamówienia klienta
E.200.SP5	Uchwyt ECT, 2 bloki metalowe
E.200.SP6	Uchwyt na próbki PAT, A
E.200.SP7	Uchwyt na próbki PAT, B
E.200.SP8	Uchwyt na próbki PAT, C