



LABORATORIA DLA PRZEMYSŁU I NAUKI

Młot Charpy 300J/150J cyfrowy zgodny z normami EN 10045 i ISO 148 , ASTM E23
MODEL JB-W300

Zaprojektowany do badania odporności próbek na obciążenie przy uderzeniu. Uderzenie jest zadawane na próbkę umieszczoną na stoliku przez młot podniesiony do odpowiedniej wysokości.

Kąt mierzony precyzyjnie poprzez fotoelektroniczny enkoder

Oprogramowanie nie tylko ma możliwość badać energię, zerować, badać stratę energii, swing circle ,ale także zapamiętywać, wyświetlać i drukować wyniki testu poprzez komputer.

Młot może być sterowany poprzez panel (control box), a także poprzez komputer i oprogramowanie. Z dwoma bijakami 300J i 150J maszyna może wykonywać pomiary energii z dużą precyzją.

1. Energia młota: 300J / 150J (wymiennie)
2. Max. prędkość młota 5,2m/s.
3. Kąt podnoszenia: 150°
4. Odległość pomiędzy środkiem osi obrotowej młota a punktem uderzenia 750mm.
5. Odległość między przyporami: 40 mm
6. Promień zaokrąglenia przypór: R1-1,5 mm
7. Promień zaokrąglenia ostrza noża wahadła: R2-2,5 mm
8. Maksymalna szerokość ostrza wahadła: 16 mm
9. Min. rozdzielczość energii uderzenia 2/1J
10. Kąt uderzającego ostrza 30°
11. Wymiary próbek: 10 x 10 x 55 mm; 10x7,5x55mm; 5x10x55mm (U, V, 2mm)
12. Wymiary młota : 800mm x578mmx1400mm
13. Waga: 450 kg
14. Zasilanie: AC 380V,3 fazy 180W,

Warunki pracy:

Temperatura 10-35° C

Wilgotność <85%

Atmosfera niekorozyjna

Instalacja na betonowej posadzce o grubości nie mniejszej niż 300mm

Standardowa dostawa zawiera:

Ramę

Wskazania cyfrowe na panelu i ekranie komputera

Wahadło duże 300J

Wahadło mniejsze 150J

Panel sterujący

Automatyczne podnoszenie wahadła

Automatyczny hamulec

Oslona bezpieczeństwa z elektronicznym zabezpieczeniem przed otwarciem

Urządzenie do centrowania próbek L=40(U,V) do ustawiania próbki w centrum uderzenia

Kalibrator centryczny – do ustawienia uchwytów i młota w odpowiedniej pozycji

Przyrząd do zmiany bijaka

Szczypce do przenoszenia próbek

Bolce i nakrętki do zamocowania podstawy dla próbek

Uchwyty

Instrukcja w języku polskim i na CD

Oprogramowanie do badań i komputer PC

Certyfikat producenta

Znak CE



LABORATORIA DLA PRZEMYSŁU I NAUKI



Przykładowe zdjęcie maszyny