

YPD200C (AMTAST)

HARDNESS TESTER



Product Overview :

AMTAST YPD-200C Tablet Hardness Tester merupakan alat pengujian kekerasan tablet yang dirancang untuk mengukur kemampuan tablet dalam menahan tekanan mekanis sebelum mengalami kerusakan, pecah, atau hancur. Instrumen ini menggunakan rangkaian sensor canggih berbasis teknologi internasional dengan sistem pengukuran otomatis sehingga mampu menghasilkan data pengujian secara cepat, akurat, dan mudah dibaca. YPD-200C dilengkapi tampilan parameter pengukuran yang intuitif untuk mendukung evaluasi kualitas tablet, termasuk pengujian kekuatan mekanik, stabilitas selama penyimpanan, proses transportasi, serta karakteristik pelepasan obat (dis-solution). Alat ini sangat sesuai digunakan pada laboratorium farmasi, industri obat, pusat penelitian, dan fasilitas kontrol kualitas untuk memastikan konsistensi mutu produk tablet.

Spesification :

Jenis Produk	Tablet Hardness Tester
Aplikasi	Pengujian kekerasan tablet farmasi
Metode Pengukuran	Pengukuran otomatis menggunakan sensor presisi
Diameter Tablet Maksimum	2 – 30 mm
Rentang Tekanan Tablet	1 – 25 kg
Akurasi Pengujian	0,01 kg
Akurasi Pengukuran	±0,5% dari nilai maksimum
Resolusi Tampilan	0,01 kg
Sistem Sensor	International advanced sensor circuit
Sistem Operasi Pengujian	Automatic measurement electrical feed
Output Data	Tampilan data pengukuran secara intuitif
Daya Input	30 W
Tingkat Kebisingan	<50 dB
Catu Daya	220 V ±10%, 50 Hz
Dimensi Alat	470 × 290 × 174 mm
Berat Bersih	15 kg



[ukurdanuji.id/
disclaimer-produk](http://ukurdanuji.id/disclaimer-produk)

Scan the QR Code or click the link on the side to see complete information about the brochure disclaimer. The following disclaimer contains important information regarding discrepancies between the product and the description in the brochure.

©2026 Ukurdanuji - All rights reserved- Specifications subject to change without notice