

تست ضربه دیجیتالی

این دستگاه مطابق با استانداردهای زیر می باشد:

ASTM D256, ASTM D6110, ISO179, ISO180, ISO13802

تست ضربه دیجیتالی از نوع پاندولی با ظرفیت کم، معمولاً در آزمایش مقاومت در برابر ضربه مواد پلیمری بالا استفاده می شود.، از انرژی بالقوه پاندول برای تاثیر نمونه استفاده می شود، انرژی احتمالی باقیمانده پس از ضربه برای محاسبه انرژی جذب شده نمونه در طول آزمایش تجزیه و تحلیل می شود.

در این آزمایش بین بزرگی جرم پاندول، طول، سختی و دقت آزمایش ارتباط وجود دارد همچنین موقعیت مرکز جرم پاندول بر سرعت ضربه تاثیر می گذارد و عدم تنظیم بودن آن در آزمون خطا ایجاد می کند.

این نوع دستگاه ضربه با نمایشگر دیجیتال برای نشان دادن زاویه، انرژی و مقاومت در برابر باد در داخل، فرمول محاسبه شده اتوماتیک از دست دادن اصطکاک ارائه میشود و کاربران می تواند به راحتی از آن استفاده کنند.

ZOD/CHARPY دو نوع آزمایش رایج است که می توان با جایگزینی نوع پاندول در روش های مختلف آزمایش های مختلف انجام داد. دستگاه [QS-639S/T](#) دارای یک قسمت جمع آوری نمونه ساده است که محیط آزمایش امن تری را برای کاربر فراهم می کند.

لطفاً جهت آگاهی از مشخصات، قیمت و خرید تست ضربه دیجیتالی با شرکت [ستاره عرش آریا](#) تماس بگیرید.

مشخصات فنی تست ضربه دیجیتالی :

Model	QC-639S	QC-639T
Test Method	IZOD, CHARPY	
Initial angle	150°	
Test capacity	Izod 1-11J ASTM Charpy 1-11J ISO Charpy 1-5J	Izod 1J-25J / Charpy 1J-25J(50J (optional))
	Best test range : 20 ~ 80% of the pendulum capacity	
Angle	Min. display angle is 0.05 degree.	
Energy Accuracy	0.01J	
Operation	1. With 7" touch screen to show the impact energy value. 2. Able to save over 50 results.	

	3. The vise has position mechanism to ensure the sample position. 4. Able to change vises for Izod/Charpy to satisfy different test standards. 5. Provide multi-unit to display.	
Accessories	Calibration table for hammer, Manual, Hex Wrench Set	
Optional	※ Related energy test pendulum and various type of test vise. ※ QC-640 V-shape specimen Notching Machine ※ Analysis software	
Power Supply	110~240V / 3A	
Dimension	Full Cover 90 x 36 x 102 cm Half Cover 90 x 36 x 84 cm	Full Cover 110 x 50 x 117 cm Half Cover 114 x 50 x 84 cm
Weight	Full Cover 140 Kg Half Cover 110 Kg	Full Cover 400 Kg Half Cover 370 Kg