

# سانا اندیشه سازان مجد

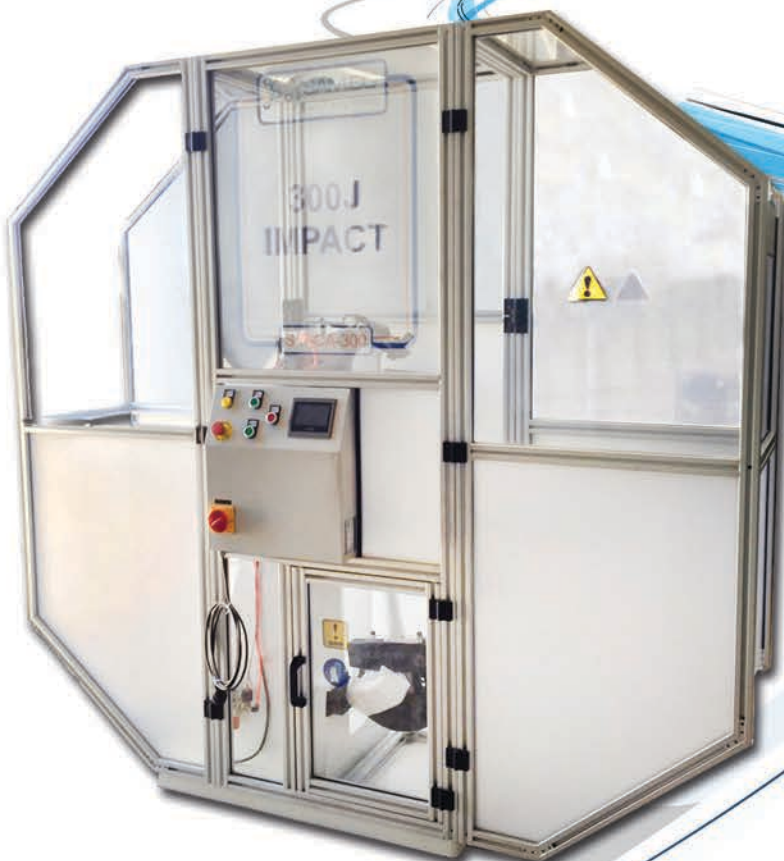
## دستگاه های تست ضربه (Chaphy And Izod Impact Test)

مقاومت در ضربه یکی از مهمترین خواص مکانیکی فلزات ، پلیمر ها ، کامپوزیت ها و دیگر مواد برای طراحان و سازندگان صنایع مختلف می باشد. دستگاه های تست ضربه شرکت سانا اندیشه سازان مجد در دو گروه اصلی ، ضربه های پاندولی و ضربه های خطی با تکنولوژی روز دنیا مطابق با استانداردهای بین المللی طراحی و ساخته می شود.

### دستگاه های ضربه پاندولی

قابلیت انجام آزمون ضربه با روش چارپی و آیزود را دارد . در این دستگاه یک پاندول با انرژی مشخص ( جرم و طول بازو و ارتفاع رهایش) بعد از رهایش از ارتفاع اولیه به نمونه تحت تست بر خورد می کند و بعد از شکست از آن عبور می کند و با اندازه گیری ارتفاع ثانویه پاندول بعد از شکست میزان انرژی جذب شده توسط نمونه محاسبه می شود.

این دستگاه ها در ظرفیت های 20J-50J-150J-300J-450J – مطابق با استانداردهای ASTM-ISO-ISIRI-DIN-EN طراحی و ساخته می شود.



## ویژگی های دستگاه های تست ضربه:

- مجهز به سیستم بالابر و ترمز اتوماتیک چکش
- سیستم رهایش اتوماتیک چکش
- محاسبه اتوماتیک انرژی واقعی
- محاسبه سرعت پاندول و نمایش زوایا
- گزارش کامل تست شامل زاویه رهایش، انرژی ضربه، زاویه عبور، سرعت پاندول

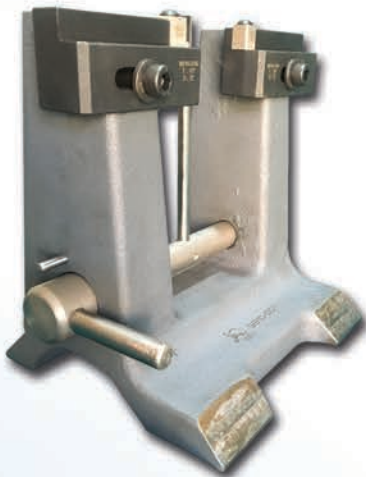


Charphy Testing Hammer

- نمایشگر دیجیتال LCD برای نمایش کلیه پارامترها
- دارای سیستم اندازه گیری دقیق زاویه به صورت دیجیتالی
- امکان تجهیز به چکش و فیکسچر چارپی
- امکان تجهیز به چکش و فیکسچر آیزود
- قابلیت کالیبراسیون مطابق با استاندارد
- قابلیت محاسبه اصطحکاک دستگاه
- مجهز به حفاظ ایمنی در مسیر عبور چکش
- سیستم قفل پاندول و رهایش مطمئن و ایمن
- قابلیت ارسال اطلاعات به PC
- مجهز به انبر جهت استقرار دقیق نمونه آزمایش
- گارانتی و خدمات پس از فروش



Izod Fixture



Charpy Fixture



Phone: +9828-33654660-1  
www.samtesttech.com

E-mail: Info@samtesttech.com