

دستگاه آزمون‌های عمومی تعیین شکل پذیری ورق‌ها

مدل‌های SMT-M120x

مجموعه مدل‌های SMT-M120x دستگاه‌های آزمون‌های عمومی ورق‌ها برای پاسخگویی به نیازهای متنوع مصرف کنندگان در سه نوع مختلف و با قابلیت‌های متفاوت ارائه شده است. این دستگاه در آزمایشگاه‌های مکانیک و مواد، واحدهای کنترل فرایند شرکت‌های تولید کننده ورق و شرکت‌های مصرف کننده ورق و حتی کارگاه‌های عمومی ورق کاری در موسسات آموزشی و ... مناسب است. خروجی‌های لازم هر آزمایش توسط ابزارهای دقیق اندازه‌گیری (متناسب با نوع مدل) ثبت می‌شود و کاربر توسط خروجی‌های بدست آمده از هر آزمون، اطلاعات لازم برای هر آزمایش را به دست می‌آورد. مجموعه شامل قالب‌های آزمون ناکازیمما و آزمون بالچ است. قالب‌های آزمون‌های دیگر باید جداگانه سفارش داده شود.

نکته: تمام مدل‌ها قابلیت ارتقاء به مدل بالاتر در آینده را دارد.



مدل	SMT-M120	SMT-M120W	SMT-M120B
مجموع نیروی کشش و نیروی ورق گیر	۱۲۰ kN	۱۲۰ kN	۱۲۰ kN
حداکثر قطر سنبه	۶۰ mm	۶۰ mm	۶۰ mm
حداکثر قطر ورق	۱۳۰ mm	۱۳۰ mm	۱۳۰ mm
حداکثر عمق کشش	۵۵ mm	۵۵ mm	۵۵ mm
آزمون‌های قابل انجام	آزمون ناکازیمما آزمون مارسینیاک آزمون بالچ آزمون جامی شدن (اریکسون) آزمون کشش عمیق آزمون انبساط سوراخ عملیات هیدروفورمینگ		
سیستم قدرت مدار هیدرولیکی	با پمپ هیدرولیک دستی	با پاورپک هیدرولیک	با پاورپک هیدرولیک
سیستم تنظیم نیروی ورق گیر	دستی	دستی	دستی
سیستم تنظیم سرعت سنبه	ندارد	دستی	دستی
سیستم دیتابرداری	ندارد	ندارد	دارد