

## دستگاه مقاومت در برابر ترکیدگی



### کاربرد:

تست مقاومت در برابر ترکیدگی برای تعیین تست مقاومت در برابر ترکیدگی و کشش در هنگام ترکیدن پارچه ، کاغذ و تخته بافته شده ، بافتنی و غیر بافته با استفاده از بار هیدرولیکی در زیر دیافراگم لاستیکی می باشد.

### استانداردها:

ISO 13938.1, FZ/T 60019, FZ/T 01030, ASTM D3786, BS 4768, WOOLMARK TM 29  
WSP 30.1, JIS L 1018.6.17

### ویژگی های تست مقاومت در برابر ترکیدگی

1. این تجهیز، آزمایش ترکیدگی با استفاده از روش هیدرولیک را مطابق با استانداردهای چند ملیتی و مجهز به چندین گیره آزمون تغییر پذیر انجام میدهد.
2. کنترل آسان و ساده با صفحه نمایش لمسی.
3. نمونه توسط نیروی پنوماتیک محکم می شود.
4. پوشش تست ترکیدگی از شیشه ای با شفافیت بالا با نور LED در داخل ساخته شده است که می تواند نمونه را به راحتی مشاهده کند.
- 5-تجهیزات آزمایش ترکیدگی می توانند بطور خودکار ترکیدگی را القا کنند که بسیار حساس تر و قابل اطمینان تر است.
6. اتساع انفجار می تواند تا ۷۵ میلی متر برسد.
7. سیستم سروو AC با سر و صدای کم و طیف گسترده ای از برنامه های کاربردی.

8. 4 روش آزمون: ترکیدگی نرخ ثابت ، انبساط ثابت ، فشار مداوم و ترکیدن زمان ثابت.  
 9. تست پشت سر هم عملکردهای صرفه جویی و چایی را به همراه دارد و از عملکرد آنلاین پشتیبانی می کند.  
 10. ارائه رابط های آنلاین ، نرم افزار تشخیص حرفه ای که می تواند برای تجزیه و تحلیل نتیجه آزمایش استفاده شود.

لطفاً جهت خرید دستگاه مقاومت در برابر ترکیدگی یا قیمت دستگاه **Bursting Strength Tester** با شرکت **ستاره عرش آریا** نماینده انحصاری کمپانی Gester تماس حاصل فرمایید.

مشخصات فنی دستگاه مقاومت در برابر ترکیدگی:

GT-C12A-1	GT-C12A-2	Model
2.00Mpa	10.000Mpa	Range
0.001Mpa	0.003Mpa	The min. Division value
7.3 cm <sup>2</sup> (Φ30.5mm), 10 cm <sup>2</sup> (Φ35.7mm),		Test area
50cm <sup>2</sup> (Φ79.8mm), 100 cm (Φ112.8mm) can be option		
≤2mm		Thickness of rubber diaphragm
20ml/min - 600ml/min		Pressure speed
75 ± 0.02mm		Maximun expansion height
Kpa, kgf/ cm <sup>2</sup> , atm, mmHg, lb/in <sup>2</sup> free shift		Testing units
Constant Rate Bursting,		
Constant Expansion,		Test method
Constant Pressure,		
Constant Time Bursting		
Printer ,display output, and can be connected to the computer		Output
AC 220V 50/60HZ 200W		Power supply
550×450×700mm		Dimensions
125kg		Net weight
Test set of 7.3cm <sup>2</sup> (φ30.5mm)	1 set	
Test set of 50cm <sup>2</sup> (φ79.8mm)	1 set	
Wrench	1pc	
Stainless steel calibration plate	1pc	Standard accessories
Rubber diaphragm	1pc	
English operation software	1pc	
Cable connect with PC	1pc	
Other test set	Optional	
Rubber diaphragm	Optional	Optional accessories
Air compressor	Optional	