

Prasa do testowania blistrów S5+

Prasa laboratoryjna S5+ jest urządzeniem przeznaczonym do testowego zgrzewania folii/blistrów przy ściśle określonych i powtarzalnych parametrach (czas, siła docisku i temperatura). Dzięki zastosowaniu precyzyjnego regulatora ciśnienia zapewnia idealną powtarzalność parametrów wykonywanych próbek.



Ważniejsze cechy urządzenia

- Docisk próbki realizowany przy pomocy siłownika pneumatycznego z precyzyjnym regulatorem ciśnienia - SMC. Zapewnia wysoką precyzję i powtarzalność siły docisku.
- Wykonywanie próbek wielkości 140x10 mm.
- Idealna powierzchnia docisku gwarantowana przez matrycę ze szlifowanego brązu.
- Ustalanie parametrów wykonywanej próbki przy pomocy panelu dotykowego.
- Regulacja temperatury w zakresie 30 - 300 °C.
- Regulacja siły docisku w zakresie 1 - 300 kg.
- Płynna regulacja czasu docisku 0,3 s - 10 s.
- Tolerancja równoległości elementów zgrzewających - 0,05 mm/140mm.
- Jednolita temperatura i siła docisku na całej długości elementów zgrzewających.
- Element grzewczy - płyta stalowa z grzałką wolframowo ceramiczną + sterownik APAR.
- Sterowanie PLC Mitsubishi (sterownik serii FX3U).
- Zapis parametrów wykonywanej próbki do pliku Excel (wymagane podłączenie komputera z zainstalowanym programem Excel (w wersji 2003, 2007, 2010, 2013, 2016); komputer, ani program Excel nie stanowi części oferty).
- Zintegrowany system pozwala uzyskać powtarzalność oraz stabilne parametry.

Dane techniczne Prasy S5+

Zasilanie	230 V, 50 Hz
Maksymalny pobór prądu	7 A
Moc	1200 W
Wymagane zabezpieczenie różnicowo-prądowe	30 mA
Ciśnienie powietrza zasilającego	8 bar
Konieczne dodatkowe filtrowanie powietrza	4 m ³ /h

Wymiary

Długość	600 mm
Szerokość	600 mm
Wysokość	520±10 mm
Waga	30 kg