

# Heißsiegeltester Vertikal

Produktcode [RL-HTT-B](#)

## RYCOLAB



### Technische Spezifikation

- Siegeltemperatur: Umgebungstemperatur - 250 °C
- Temperatur-Genauigkeit:  $\pm 0,2$  °C
- Verweilzeit der Heißsiegelung: 0,1 - 9999s
- Hot Tack-Verweilzeit: 0,1 - 9999s
- Siegeldruck: 0,15MPa - 0,7MPa
- Dichtungsbacken: 50mmx10mm teflonbeschichtet
- Erwärmung der Schweißbacken: Doppelte Beheizung
- Lastzelle: 200N
- Optional: 30N, 50N, 100N & 500N
- Genauigkeit: 0,5 F.S.
- Auflösung: 0.01N

HTT-01 Heißsiegel-Tester misst die Festigkeit von Heißklebeverbindungen, welche zwischen thermoplastischen Oberflächen unmittelbar nach dem die Versiegelung gebildet wurde, bevor sie auf Raumtemperatur abkühlt.

### Eigenschaften

- Sowohl Methode A als auch Methode B, beschrieben in ASTM F1921
- P.I.D.-Temperaturregelung
- 7-Zoll-HMI-Bedienung über Touchscreen
- PLC-Steuerung im Inneren
- Aluminiumgekapselte Schweißbacken
- Automatischer Nullabgleich, Überlast- und Überfahrerschutz
- Testgeschwindigkeit 200cm/min, 120cm/min oder andere
- RS 232-Anschluss und professionelle Software (optional)

### Prinzip

Ein Probenstreifen wird durch Druck von zwei flachen beheizten Backen unter definierten Temperaturbedingungen, Kontaktzeit und Druck verschlossen.

### Normen

ASTM F1921,