

# Beheizter perforierter Vakuumsch

Zum Auftragen gleichmäßiger Lack- oder Beschichtungsfilme auf Prüfkarten.

## Datenblatt AB4430, AB4435

Beheizter perforierter Vakuumsch mit eingebauter Temperatursteuerung und eingebautem Display.

Erstellen Sie dünne Schichten von Farben, Lacken und sonstigen Materialien. Fügen Sie eine optionale Vakuumpumpe hinzu, um Ihre Testkarten, nicht-elastischen Folien und sonstigen flächigen Substrate an ihrem Platz zu halten. Prüflinge kleiner Größe können durch die Abdeckung verbleibender Vakuumlöcher an ihrem Platz gehalten werden.

Wärme wird gleichmäßig verteilt, damit die gesamte Vakuumschplatte die exakt gleiche Temperatur hat. Die Temperatur kann von der Umgebungstemperatur bis auf 125 °C eingestellt werden. Die digitale Steuerung ermöglicht es dem Anwender, die Temperatur auf eine Dezimalstelle genau einzustellen.

Der beheizte perforierte Vakuumsch ist kompatibel mit allen herkömmlichen Applikatoren, wie dem Baker und dem Bird.

## Anwendungen

- ✓ Testen von Beschichtungen zur Beurteilung der Lichtundurchlässigkeit, Deckkraft und sonstiger Erscheinungsparameter.
- ✓ Überprüfen von Haftmitteln wie Leim, zur Bewertung der Haftfestigkeit bei unterschiedlichen Temperaturen.
- ✓ Auftragen aufgeschlammter Pasten zur Untersuchung der Dünnschichttechnologie in der Entwicklung von Batterien.
- ✓ Vorbereiten von Testkarten für Abrieb- und Auswaschbarkeitsprüfungen.

## Eigenschaften

- ✓ Robuste und inerte Oberfläche mit absoluter Ebenheit
- ✓ Zur Verwendung mit Karten, Folien, Platten und sonstigen ebenen Flächen
- ✓ Gleichmäßige Temperaturverteilung
- ✓ Digitale Temperatursteuerung

## Lieferumfang

- ▶ Beheizter perforierter Vakuumsch

## Bestellinformationen

AB4430 – 230 VAC Beheizter perforierter Vakuumsch  
AB4435 – 115 VAC Beheizter perforierter Vakuumsch

## Zubehörteile / Optionale Artikel

AB3675 – Vakuumpumpe 115 VAC  
AB3676 – Vakuumpumpe 230 VAC

## Spezifikationen

Mindesttemperatur	: Umgebungstemperatur + 5 °C
Maximaltemperatur	: Umgebungstemperatur bis 125 °C
Auflösung der eingestellten Temperatur	: 1 °C
Auflösung der Auslesetemperatur	: 0.1 °C
Platzbedarf	: A3. Falls kleinere Testkarten verwendet werden, muss ein Papierrahmen im Format A3 erstellt werden, um die Löcher vor Farbe zu schützen.
Tiefe x Breite x Höhe	: 520 x 310 x 72 mm / 20,5 x 12,2 x 2,8 Zoll

## Verwendung

Der beheizte perforierte Vakuumtisch von TQC Sheen wird mit zwei Tasten bedient. Dabei handelt es sich um den Netzschalter auf der Seite und den Temperatur-Steuerungsschalter auf der Vorderseite. Zum Einstellen der Temperatur muss die Maschine zuerst eingeschaltet werden. Danach wird die Temperatur ausgewählt. Das Testbett wird bis zur eingestellten Temperatur hochgeheizt.

## Haftungsausschluss

Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die auf unserer Website veröffentlicht wurden.