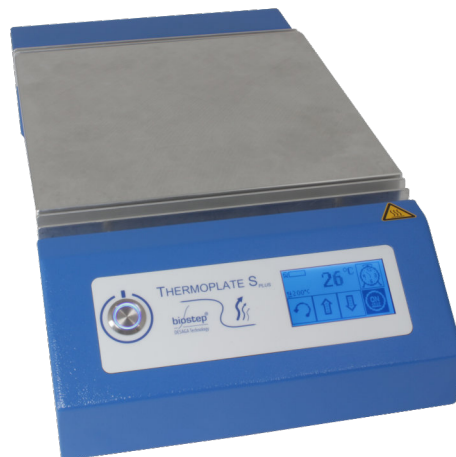


- Genauigkeit und gleichmäßige Verteilung der Wärme über die gesamte Oberfläche der Platte**
- Temperaturbereich von 25 bis 200°C**
- Farbige Anzeige des Touchscreens zur Sicherheit der Benutzer**
- Akustisches Signal bei Beendigung des Heizvorgangs**
- Möglichkeit, bis zu 9 Programme zu speichern**



Die Thermoplate S+ ist eine elektronisch gesteuerte Heizplatte für Nachweisreaktionen in der TLC/ HPTLC und für präzise Heiz- und Trocknungsvorgänge im Labor.

Die eingestellte Solltemperatur wird jederzeit mit einer Genauigkeit von 2°C eingehalten. Der Arbeitsbereich reicht von 25 bis 200°C.

Die niedrigste mögliche Regeltemperatur liegt 10°C über der Umgebungstemperatur.

Das Gerät wird mit einem Platin-Widerstandsthermometer betrieben.

Die Temperatur wird auf einem farbigen Touchscreen abgelesen, der bei steigender Temperatur von grün oder blau auf rot wechselt. So kann der Benutzer visuell erkennen, ob es sicher ist, die Platte zu berühren oder nicht.

Ein akustisches Signal informiert den Benutzer, sobald eine bestimmte Zeit oder Temperatur erreicht ist.

Darüber hinaus können bis zu 9 Programme gespeichert werden.

Die Heizfläche besteht aus hochleitfähigem Aluminium, das zusammen mit der besonders großen Oberfläche des Heizelements für eine gleichmäßige Temperaturverteilung sorgt.



TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich: 25 - 200°C

Heizfläche: 240 x 240 mm

Hezbereich (bei 50°C): 10°C/min

Kontrollierte Temperaturschwankung: 2°C

Leistung: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, 500 W

Abmessungen (T x H x B): 340 x 245 x 110 mm

Gewicht: 4,6 kg

*Sicherheit für den Warmzustand der
Kochplatte*