

Eispunkt-Thermostat



Der Eispunkt-Thermostat bildet eine Temperatur-konstantquelle von genau 0°C . Er ist komplett digital gesteuert und erreicht eine Genauigkeit von $\pm 0,01^{\circ}\text{C}$. Der Eispunkt-Thermostat bietet 8 Aufnahmebohrungen mit einem Durchmesser von 6 mm und eine Aufnahmebohrung mit einem Durchmesser von 10 mm. Alle Bohrungen sind 110 mm tief.

Das Gerät erreicht den Eispunkt ca. 15 Minuten nach dem Einschalten. Auch die Lüfterdrehzahl wird temperaturabhängig geregelt, so dass der Eispunkt-Thermostat sehr leise arbeitet. Das Gerät enthält keinerlei Flüssigkeiten. Es kann jedoch Thermo-Öl zur besseren Wärmeübertragung in den Bohrungen verwendet werden. Hierzu lässt sich das Gerät auch im senkrechten Zustand betreiben.

