



GALLIUM-SCHMELZPUNKT THERMOSTAT

**Thermostat zur Inbetriebnahme
und Erhaltung von Gallium-
Temperaturfixpunkten der ITS-90**

- **Gallium-Schmelzpunkt
(29,7646°C)**
- **vollautomatischer Betrieb**
- **einfache Handhabung**

[Produkt Anfrage](#)

SKU: ITL-M-17402B

Category: [Fixpunkt-Thermostate](#)

Tag: [Gallium Schmelzpunkt](#)

BESCHREIBUNG

Dieses Thermostat dient zur Inbetriebnahme von Gallium Schmelzpunkten nach der ITS-90 zur Temperatur-Fixpunktkalibrierung. Der Fixpunkt-Ofen ist speziell zur Realisierung und Darstellung des Schmelzplateaus der Galliumzelle entwickelt, zur Kalibrierung von Thermometern an der Internationalen Temperaturskala von 1990 (ITS 90). Die Zelle stellt das Schmelzplateau von Gallium (29,7646°C) mit einer Messunsicherheit von 0,00025°C als ITS 90-Wert dar.

Durch den eingebauten Regler mit Zeitschaltfunktion funktioniert die Realisierung des Schmelzplateaus vollautomatisch. Der Fixpunkt-Ofen hält das Schmelzplateau automatisch 16 Stunden.

1

DOWNLOADS



Handbuch Thermostat für
Gallium Schmelzpunkt



Handbuch Thermostat für
Gallium Schmelzpunkt

