

>163.65946 67818.722787 57.7  
>198.65546 65612.23-2829 9555  
>198.65546 65612.23-2829 9555  
>152.698016 68818.28-2399 92356  
>198.643636 78617.73-2289 783 56  
>124.634546 78672.23-7779 683 56  
>458.11142 83417.73-2397 876 56  
>145.523286 64486.22-2689 986 56  
>149.77060 32814.07-7060 328 56-20

## MODEL 9300A



### 温度制御標準抵抗 保持槽 GPIB 通信機能付き

- 安定性 <5 mK, 23°C
- 大容量構造 (4 SR104's)
- 過昇温異常検出機構
- ペルチェ素子で制御
- ステンレス鋼構造
- 設定温度範囲 15°C to 40°C
- IEEE488
- MI ソフトウェアを使うことで、6010、6242B、そして 6000B を使って抵抗器の温度係数を自動で評価できる温槽です。

## MODEL INFORMATION

モデル 9300A シリーズの温度制御槽は校正室で標準抵抗器（気中）の温度管理を簡便に実施することを目的としています。幾つかの標準抵抗を保持するのに十分な容積と整理して置ける、移動可能な二枚の棚を設けています。棚は、容易に取り外すことも出来ます。

槽内部の操作は、正面の扉を介して行います。抵抗器へのリード線は、槽背面の小さな開口部を通して行います。制御装置、温度制御装置は槽内部に組み込んでいます。

キーボード操作で槽温度を 15°C から 40°C の範囲で設定でき、あるいは GPIB を介して設定できます。

槽の冷却、加熱はペルチェ素子の動作を介して行います。内蔵ファンは静かに、温度安定性、均一性を向上させるため、内部空気を動かします。内部温度は槽正面に表示します。

過昇温設定(OTP)は 4 つのレンジで設定できます。

MEASURED: 23.011 C  
SET: 23.010 C

>183.65946 678.18722 287.917  
 >198.65646 656.12.23-2829 9555  
 >198.65646 656.12.23-2829 9555  
 >152.698016 688.18.28-2399 92356  
 >198.643636 78617.73-2289 783 56  
 >124.634546 78672.23-7779 683 56  
 >458.11142 83417.73-2397 876 56  
 >145.523286 64486.22-2689 986 56  
 >149.77060 32814.07-7060 328 56-20



**仕様:**

温度設定可能範囲 (最低: 雰囲気温度から 12°C以下)	15 to 40°C (59 to 104°F)
設定温度 分解能	0.001°C
温度安定性	±5 mK @ 23°C
温度精度	± 50 mK
読取り温度分解能	0.001°C
温度均一性 (温度保証位置は、内壁から 7.5 cm内側)	±0.01°C@ 23°C ±0.05°C@ 15°C ±0.10°C@ 35°C
温度変化時間 (15-40°C)	100 分
温度変化時間 (40-15°C)	100 分
過昇温設定選択 (OTP)	過昇温設定無し
	14°C ≈ 41°C
	17°C ≈ 31°C
	18°C ≈ 28°C
測定孔 (測定ケーブルを通す孔)	1 x 50 mm
通信インターフェース	GPIB
棚板	2 枚 (標準)
外形	幅 445 x 奥行 660 x 高さ 940 mm
内蔵容積	幅 330 x 奥行 510 x 高さ 630 mm
動作温度	18 to 34°C (64 to 93°F)
保証	1 年 部品 & 修理

梱包後の容積 (L x W x H):  
 668 x 432 x 946 mm

質量:  
 73 kg max

輸送重量:  
 88 kg

主電源  
 100-240V @ 47-63Hz  
 320 VA Max.

**Disributed By:**  
 MI-Japan  
 〒573-1136  
 大阪府枚方市宇山東町 6-1  
 株式会社 ミーハイム枚方牧野公園 207 号室  
 TEL 072-396-4660  
[info@mi-jpn.com](mailto:info@mi-jpn.com)  
[www.mi-jpn.com](http://www.mi-jpn.com)

Form MI 66, Rev. 17, Dated 2022-12-01 (QAP19, App. "N")

**Corporate Headquarters**

**Measurements International**  
 PO Box 2359, 118 Commerce Drive  
 Prescott, Ontario, Canada K0E 1T0  
 Phone: (613) 925-5934  
 Fax: (613) 925-1195  
 Email: [sales@mintl.com](mailto:sales@mintl.com)  
 Toll Free: 1-800-324-4988

**Worldwide Offices**

**MI-USA**  
 Phone: (407) 706-0328  
 Fax: (407) 706-0318  
 Email: [sales@mintl.com](mailto:sales@mintl.com)  
 toll Free: 1-866-684-6393



[www.mintl.com](http://www.mintl.com)