

-100℃対応 超低温キャリブレーションバス



OB-22/2 E ULT

OB-22/2 E ULT は、-100℃～+130℃の極低温領域から高温までの広い温度範囲で、高精度な温度校正を実現する超低温キャリブレーションバスです。mKレベルの優れた安定性と均一性により、温度センサーや測定機器の高精度校正用途に最適です。

主な特徴

- -100℃～+130℃の超低温域に対応
- mK レベル精度で再現性の高い校正
- 深浸漬 500 mm による高精度校正
- 直感操作&リモート制御を実現



モデル名	OB-22/2 E ULT
外形サイズ(W×H×D)mm	900×1275×600
内部サイズ(直径×深度)mm	Ø147×500
容量(L)	～22
温度範囲(℃)	-100～+130
温度表示分解能(℃)	0.001
温度設定分解能(℃)	0.001
温度安定度(℃)	±0.005@-100℃
	±0.005@-90℃
	±0.005@+20℃
	±0.002@+50℃
温度均一度(℃)	±0.007@-100℃
昇温時間	<100min(-100℃→+20℃)
加熱装置	PID
冷却時間	<200min(+20℃→-100℃)
メインノイズレベル(dBA)	<68
冷却方式(外部冷却用熱伝導メカ内蔵冷却コイル)	カスケード圧縮機 冷凍システム
電源	3×400V/22A/50/60Hz(±10%)
消費電力(W)	10700
インターフェイス	Ethernet,USB
重量(kg)	～255

※性能データはすべて熱媒体「KDC200.50」使用時の値です。 ※性能は管理された環境条件下(周囲温度22℃±3℃)での測定結果です。
※アクセサリーの使用により性能に影響を及ぼす場合があります。

お問い合わせ

株式会社 ライズ・インターナショナル・ジャパン

東京都渋谷区代官山町8-7Daiwa代官山ビル ☎03-6778-8213

✉ contact.japan@lives-international.com 🌐 <https://lives-international.co.jp/>

