

校正バス

(- 90 °C ...+ 130 °C)

OB-22/2 ULT

OB-50/2 ULT



超低温校正バス – 計量性能:

- mK レンジの均一性と安定性
- どの容積用のセンサーも校正
- 液体で完全な熱伝導を確保
- ユニークな垂直フローデザイン
 - 500 mm までの浸水深度
 - 最先端の解決法
 - 二つのバスサイズ



過熱温度
遮断装置

垂直治具
1個は標準
装備

特別な二重シリンダー
設計で稼働容積全体を
垂直フロー

容量
22L, 50L
深度 500 mm まで

ユーザーフレンドリーな
タッチスクリーンインタ-
ーフェイス、履歴グラ
フ、高度な設定オプショ
ン、通信ポート RS-232,
USB 又は Ethernet

特別な耐熱断熱
仕上げ

保守用扉

断熱カバー付き
どんなサイズの
センサーも容易
に穴開け取付け

外側も内側も全て
AISI 304 SB
ステンレス製
角は丸みを
付けてある

高性能の断熱材
を全面的に採用

移動用回転
キャスター
ストッパー
付き

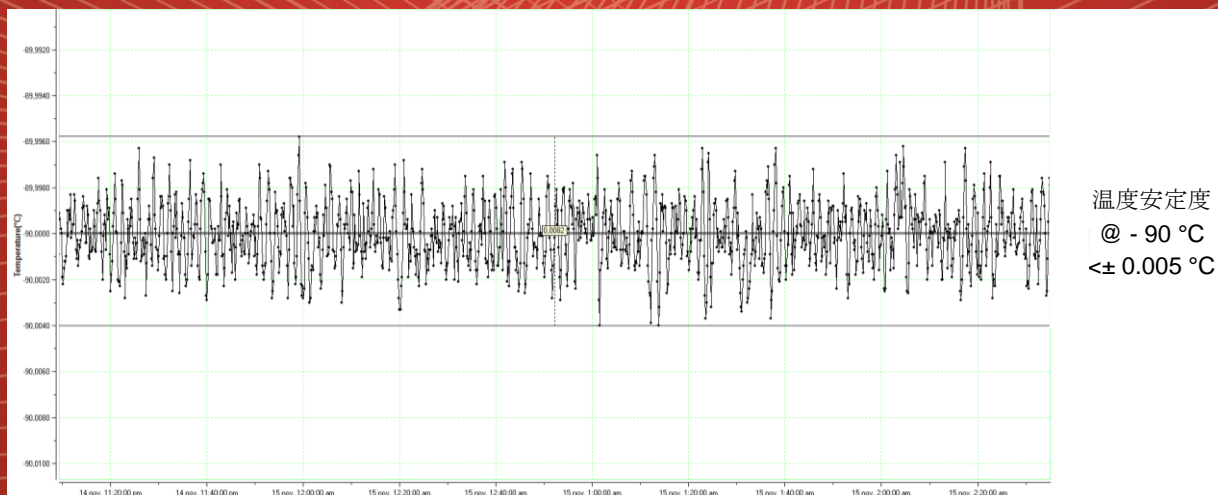
二段コンプレッサー
の空冷冷却システム

前面扉の裏側に
排水バルブ
オーバーフロー液体
受容ポット

コントローラー機能:



- 90 °C でのバス温度安定グラフ:



技術データ:

	OB-22/2 ULT	OB-50/2 ULT
		
外形サイズ (WxHxD) mm 単位	600 x 1260 x 550	900 x 1240 x 690
内部サイズ (直径 x 深度) mm 単位	Ø 147 x 500	Ø 320 x 500
容積 (L)	~ 22	~ 50
温度範囲 (°C)	- 90 ...+ 130	- 90 ...+ 130
温度表示分解能 (°C)	0.001	0.001
温度設定分解能 (°C)	0.001	0.001
温度安定度 (°C)	± 0.005 @ - 90 °C ± 0.005 @ + 20 °C ± 0.002 @ + 50 °C	± 0.003 @ - 90 °C ± 0.005 @ + 20 °C ± 0.002 @ + 50 °C
温度均一度 (°C)	± 0.007 @ - 90 °C	± 0.007 @ - 90 °C
加熱速度	~ 65 min (- 90 °C ...+ 20 °C)	~ 190 min (- 90 °C ...+ 20 °C)
冷却速度	~ 240 min (+ 20 °C ...- 90 °C)	~ 820 min (+ 20 °C ...- 90 °C)
温度コントロール	PID	PID
ノイズレベル(dBA)	< 58	< 58
冷却	Cascade Compressor Cooling System	Cascade Compressor Cooling System
電源	230 V 50/60 HZ (± 10 %)	230 V 50/60 HZ (± 10 %)
消費電力(W)	3600	3600
インターフェイス	RS 232 (USB or Ethernet as option)	RS 232 (USB or Ethernet as option)
重量(kg)	~ 135	~ 175

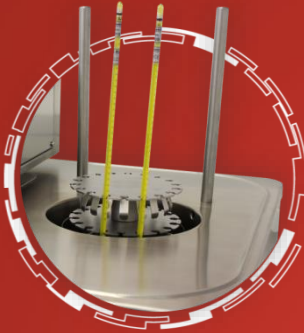
*データは全て液体 KDC ULT での特性

*特性は全て温度環境 (Tambient = 22 °C ± 3 °C) での値

*アクセサリは特性に影響を与えることがあります。

アクセサリ:

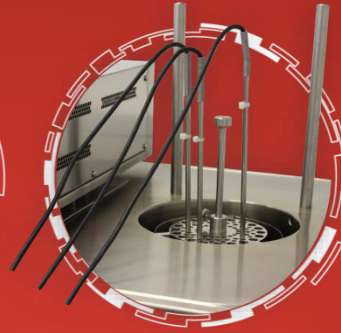
- LIG 温度計支持治具



- 垂直治具



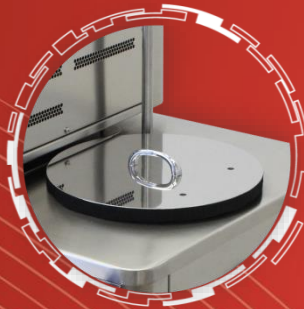
- 調整可能マルチプローブ治具



- 用外付け液体レベル



- 追加蓋



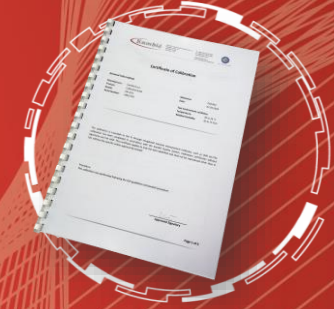
- 折り畳み棚



- ガスフード



- 評価レポート



本体・アクセサリの品番:

内容	パーツ番号
Calibration bath OB-22/2 ULT	1626
Calibration bath OB-50/2 ULT	1633
USB interface	1466
Ethernet interface	1716
Evaluation report – performed by Kambic	1719
Evaluation report (accredited ISO/IEC 17025:2017)	1777
OB-Tool (Monitoring and data collection software)	104
External fluid level for LIG	1655
Vertical fixture	1657
Adjustable multiple probe fixture	1733
LIG (liquid in glass thermometer) fixture	1735
Local fume hood with fan	1656
Foldable shelf	1658
Extra lid for OB-22/2 ULT	1636
Extra lid for OB-50/2 ULT	2115
Silicone oil fluid KDC ULT (- 100 °C ...+ 30 °C)	700

