

校正バス

(- 40 °C ...+ 130 °C)

OB-7/2 LT

OB-22/2 LT

OB-50/2 LT

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
 - 500 mm までの浸水深度
- ユニークな垂直フローデザイン
 - 最先端の解決法
 - 三つのバスサイズ





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
7L, 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

断熱カバー有
どんなサイズの
センサー取付け
も容易

保守用扉

高性能の断熱材
を全面的に採用

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。

コンプレッサー
冷却の対流冷却
システム

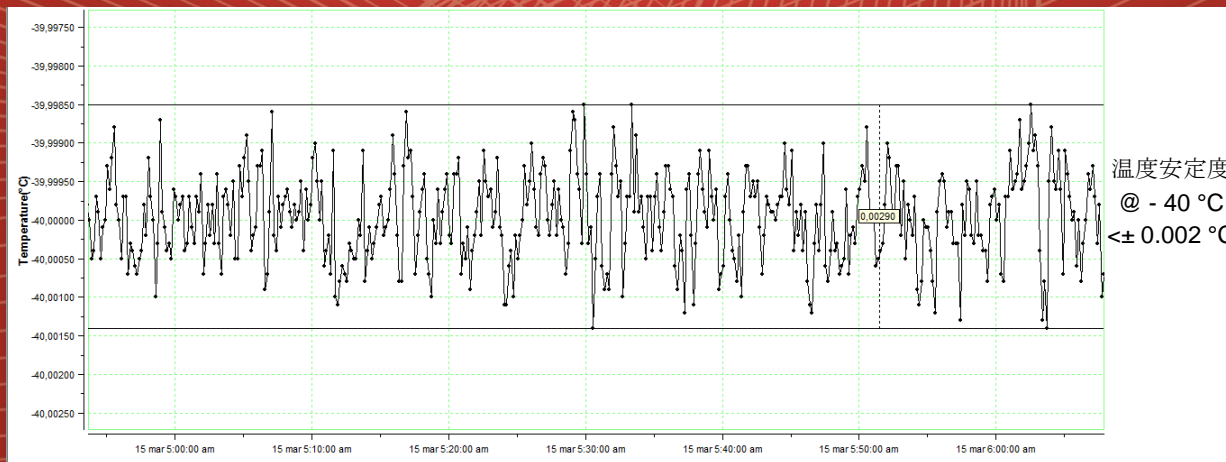
移動用回転
キャスター
ストッパー
付き

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:



- 40 °C でのバス温度安定グラフ:



技術データ:

	OB-7/2 LT	OB-22/2 LT	OB-50/2 LT
			
外形サイズ (WxHxD) mm 単位	480 x 1080 x 470	600 x 1240 x 550	745 x 1240 x 495
内部サイズ (直径 x 深度) mm 単位	Ø 100 x 270	Ø 147 x 500	Ø 320 x 500
容積 (L)	~ 7	~ 22	~ 50
温度範囲 (°C)	- 40 ...+ 130	- 40 ...+ 130	- 40 ...+130
温度表示分解能 (°C)	0.001	0.001	0.001
温度設定分解能 (°C)	0.001	0.001	0.001
温度安定度 (°C)	± 0.004 @ - 40 °C ± 0.005 @ 20 °C ± 0.002 @ 100 °C	± 0.004 @ - 40 °C ± 0.005 @ 20 °C ± 0.002 @ 100 °C	± 0.004 @ - 40 °C ± 0.005 @ 20 °C ± 0.002 @ 100 °C
温度均一度 (°C)	< ± 0.007 @ - 40 °C	< ± 0.007 @ - 40 °C	< ± 0.007 @ - 40 °C
加熱速度	~ 37 min (+ 20 °C ...+ 100 °C)	~ 49 min (+ 20 °C ...+ 100 °C)	~ 78 min (+ 20 °C ...+ 100 °C)
冷却速度	~ 64 min (+ 20 °C ...- 40 °C)	~ 121 min (+ 20 °C ...- 40 °C)	~ 365 min (+ 20 °C ...- 40 °C)
温度コントロール	PID	PID	PID
ノイズレベル (dBA)	< 58	< 58	< 58
冷却	コンプレッサー冷却 システム	コンプレッサー冷却 システム	コンプレッサー冷却 システム
電源	230 V 50/60 HZ (± 10 %)	230 V 50/60 HZ (± 10 %)	230 V 50/60 HZ (± 10 %)
消費電力 (W)	2000	3200	3200
インターフェイス	RS 232 (USB or Ethernet as option)	RS 232 (USB or Ethernet as option)	RS 232 (USB or Ethernet as option)
重量 (kg)	~ 85	~ 100	~ 130

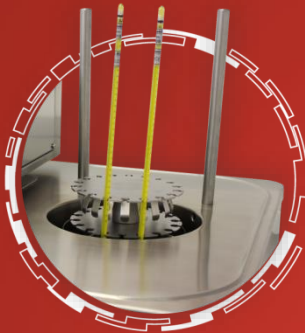
*データは全て液体 KDC 200.50 の特性

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

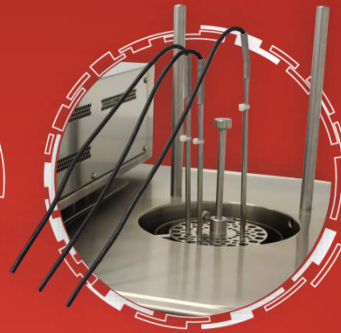
- LIG 温度計支持治具



- 垂直治具



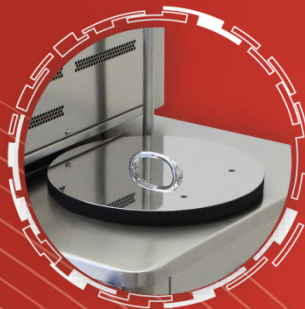
- 調整可能マルチプローブ治具



- LIG 用外付け液体レベル



- 追加蓋



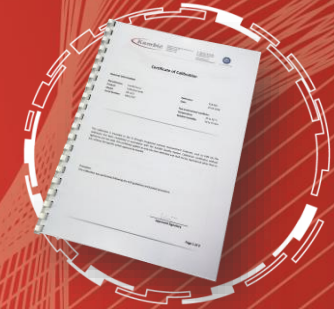
- 折り畳み棚



- ガスフード

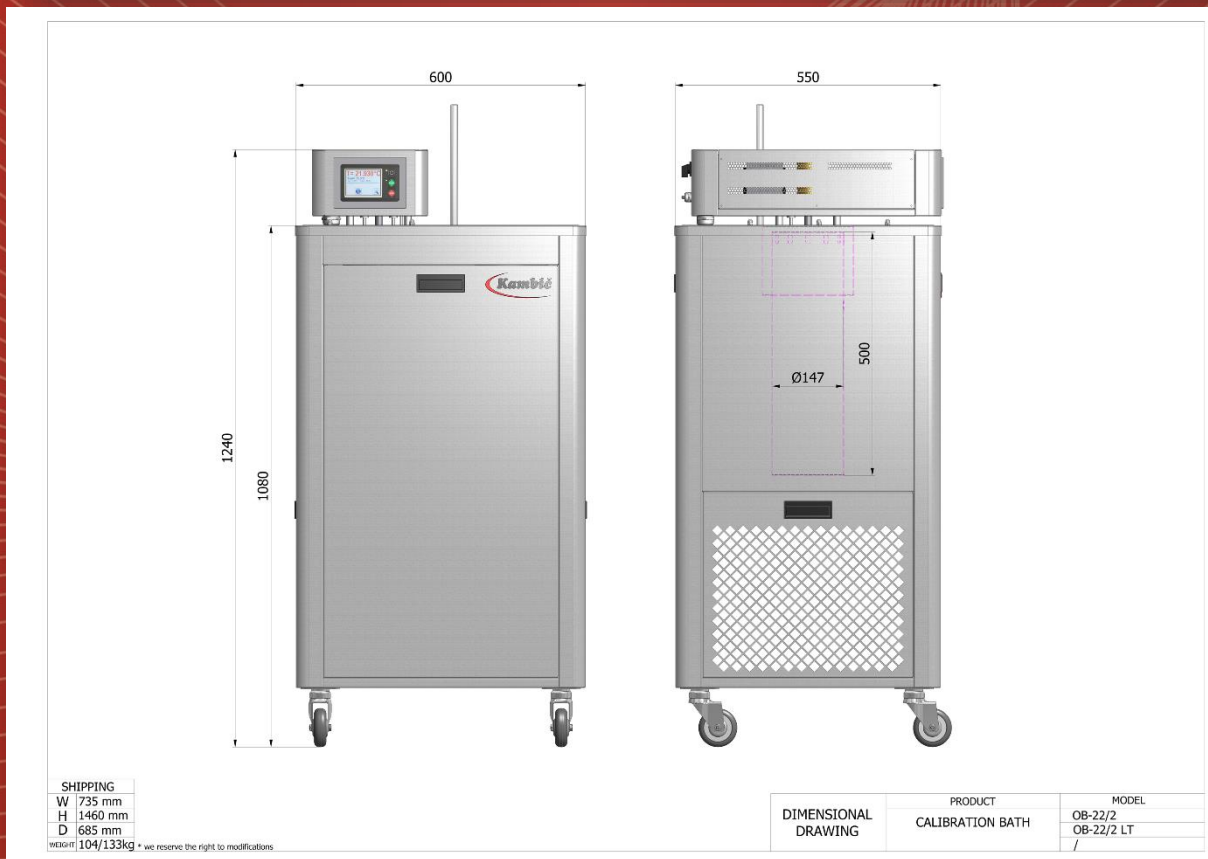


- 評価レポート



本体・アクセサリの品番:

内容	パーツ番号
Calibration bath OB-7/2 LT	1620
Calibration bath OB-22/2 LT	1625
Calibration bath OB-50/2 LT	1611
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-7/2 LT	1737
Extra lid for OB-22/2 LT	1636
Extra lid for OB-50/2 LT	2115
Silicone oil fluid KDC 200.05 (- 40 °C ...+130 °C)	645
Silicone oil fluid KDC ULT (- 100 °C ...+ 30 °C)	700





SHIPPING	
W	810 mm
H	1450 mm
D	630 mm

WEIGHT: 112/161 kg * we reserve the right to modifications

DIMENSIONAL DRAWING	PRODUCT	MODEL
	CALIBRATION BATH	OB-50/2
		/