

Kambič

MIKRO-KALIBRIERBAD

OBM (+35 °C ... +220 °C)

OBM-LT (-35 °C ... +130 °C)

Transportable Kalibrierbäder - Leistung wie im Messlabor

- Konventionelles Kompressor-basiertes Kühlsystem
 - Gleichförmigkeit und Stabilität im mK-Bereich
 - Einzigartiges "Vertical Flow Design" (VFD)
 - Überall im Einsatz - Auch Unterwegs
 - Fühlerkalibrierung in Flüssigkeit
- Flüssigkeit sorgt für perfekte Wärmeübertragung

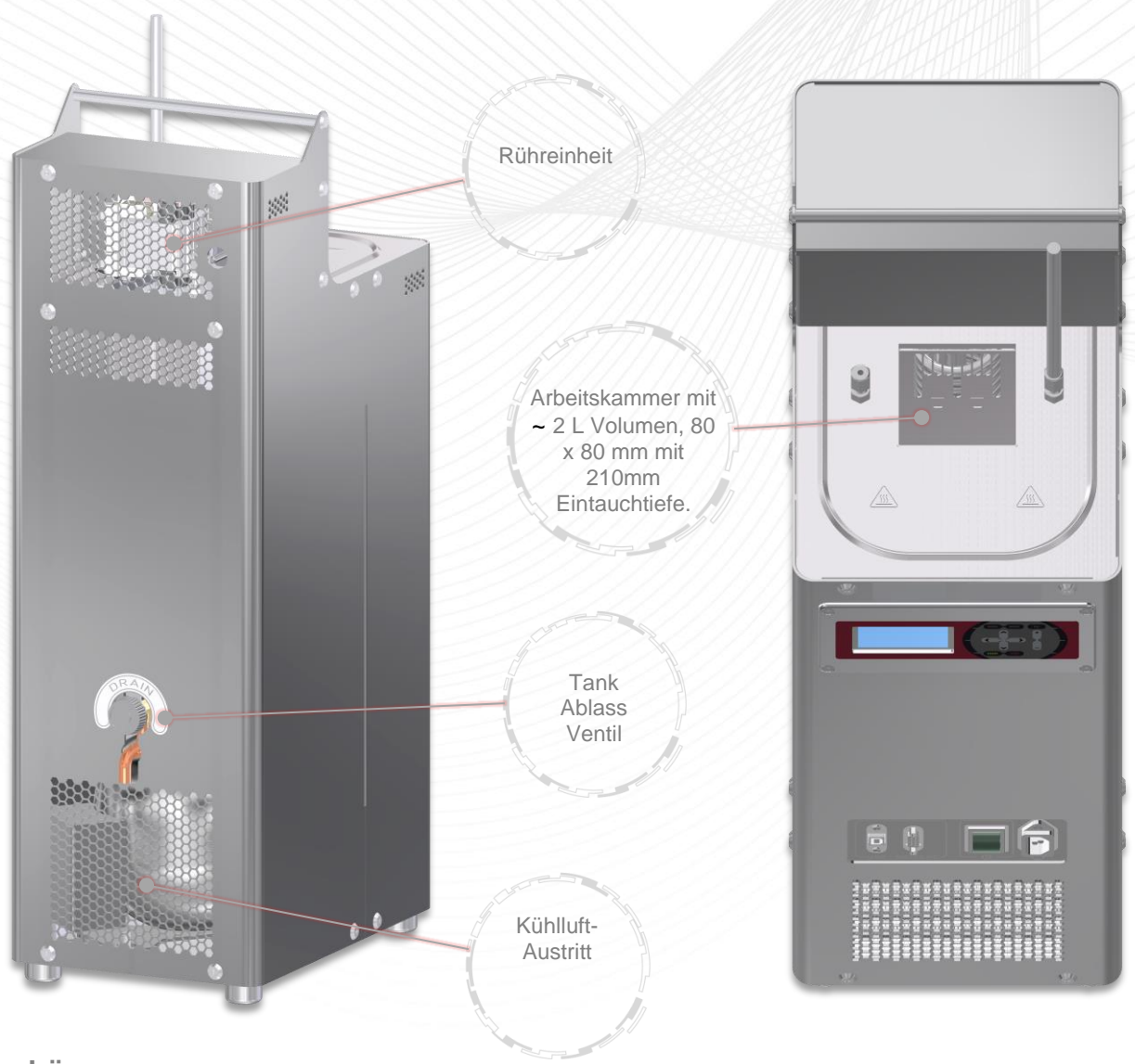


Temperatur



Gerätebeschreibung:

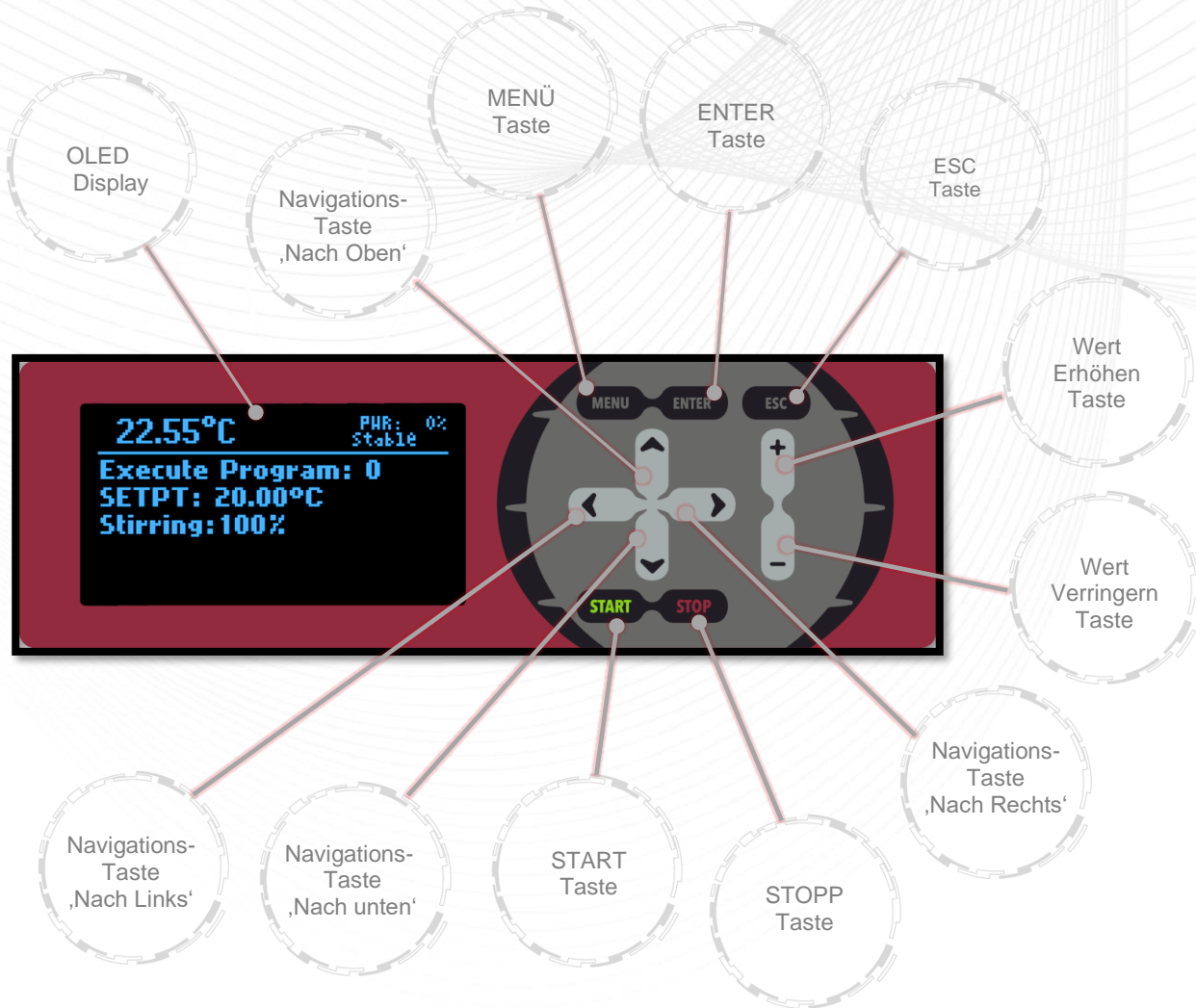




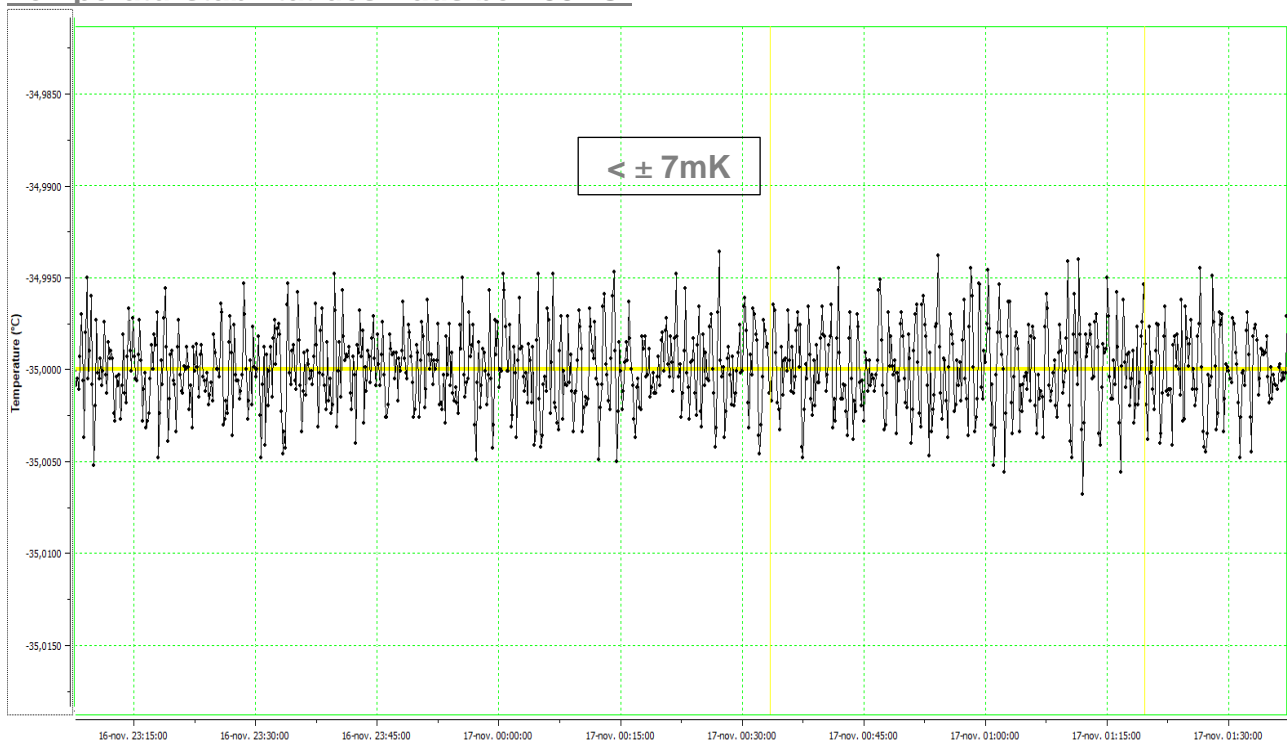
Zubehör





Regelfunktionen:



Temperaturstabilität des Bads bei -35 °C:



Technische Daten:

	OBM	OBM-LT
		
Außenmaße (BxHxT) in mm	225 x 685 x 225	225 x 685 x 225
Innenmaße (BxHxT) in mm	80 x 290 x 80	80 x 290 x 80
Volumen (L)	~ 4	~ 4
Temperaturbereich (°C)	+35 ... +220	-35 ... +130
Auflösung Temperaturanzeige (°C)	0,001	0,001
Auflösung Temperatursollwert (°C)	0,01	0,01
Temperaturstabilität (°C)	±0,002 bei +50 °C ±0,003 bei +100 °C ±0,008 bei +200 °C	± 0,007 bei -35 °C ±0,002 bei +50 °C ±0,003 bei +100 °C
Temperaturgleichförmigkeit (°C)	±0,01 bei +100 °C	±0,01 bei +0 °C
Temperaturregelung	PID	PID
Spannungsversorgung	230V 50/60Hz (± 10 %)	230V 50/60Hz (± 10 %)
Leistungsaufnahme (W)	300	650
Interface	RS 232 & USB	RS 232 & USB
Gewicht (kg)	~ 19	~ 23

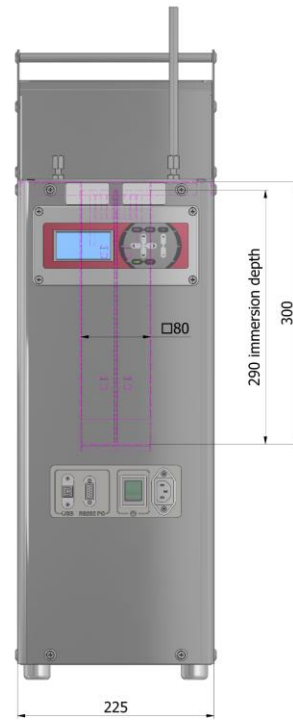
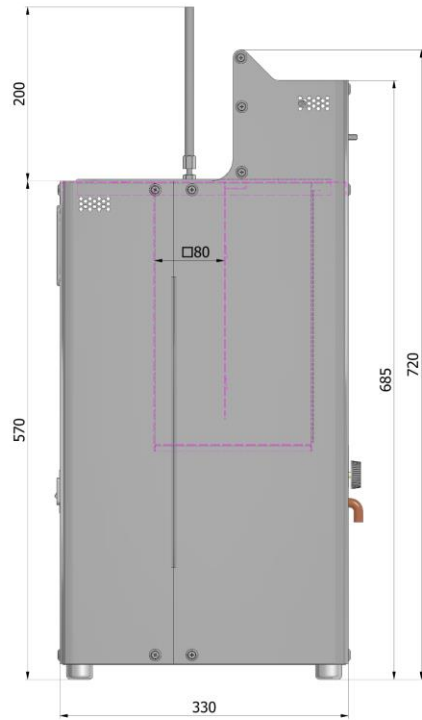
* Alle Leistungsdaten mit Flüssigkeit KDC 200.05

* Alle Leistungsmessungen unter kontrollierten Umgebungsbedingungen ($T_{\text{Umgebung}} = 22 \text{ °C} \pm 3 \text{ °C}$)!

* Zubehör kann die Leistungsdaten der Kammer beeinflussen!

Bestellinformationen und Zubehör:

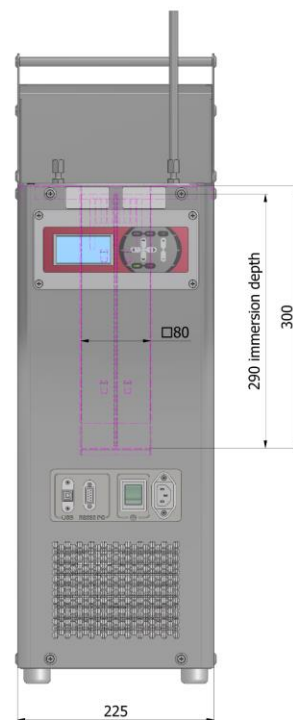
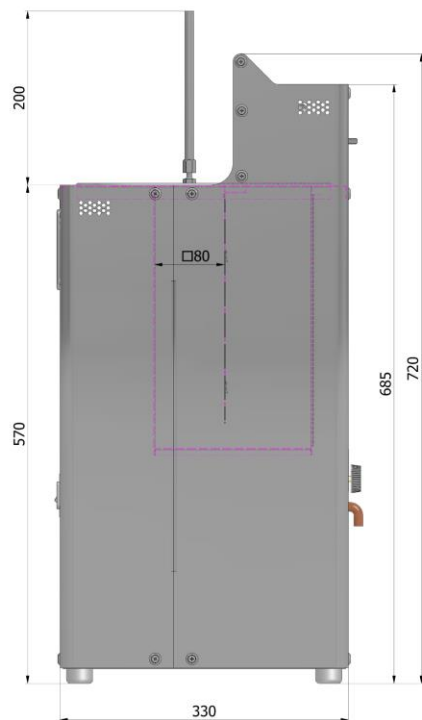
Beschreibung	Bestellnummer
Mikro-Kalibrierbad OBM	1617
Mikro-Kalibrierbad OBM-LT	1618
Kalibrierzertifikat von Kambic ausgestellt	1719
Kalibrier-Zertifikat (von akkreditiertem ISO/IEC 17025:2017 Labor)	2997
OBM-Tool (Überwachungs- und Datenerfassungs-Software)	104
Vertikale Befestigungsstände mit Universalklemme	1638
Justierbare Halterung für mehrere Fühler	1733
Silikonöl KDC 200.05 (-40 °C ... +130 °C)	645
Silikonöl KDC 200.20 (+10 °C ...+230 °C)	600
Silikonöl KDC 200.50 (+30 °C ...+278 °C)	631
Transportkoffer	1666



SHIPPING	
W	410 mm
H	880 mm
D	610 mm
WEIGHT	22 kg

* we reserve the right to modifications

DIMENSIONAL DRAWING	PRODUCT	MODEL
	MICRO CALIBRATION BATH	OBM / /



SHIPPING	
W	410 mm
H	880 mm
D	610 mm
WEIGHT	26 kg

* we reserve the right to modifications

DIMENSIONAL DRAWING	PRODUCT	MODEL
	MICRO CALIBRATION BATH	OBM-LT / /