

MIKRO-KALIBRIERBAD

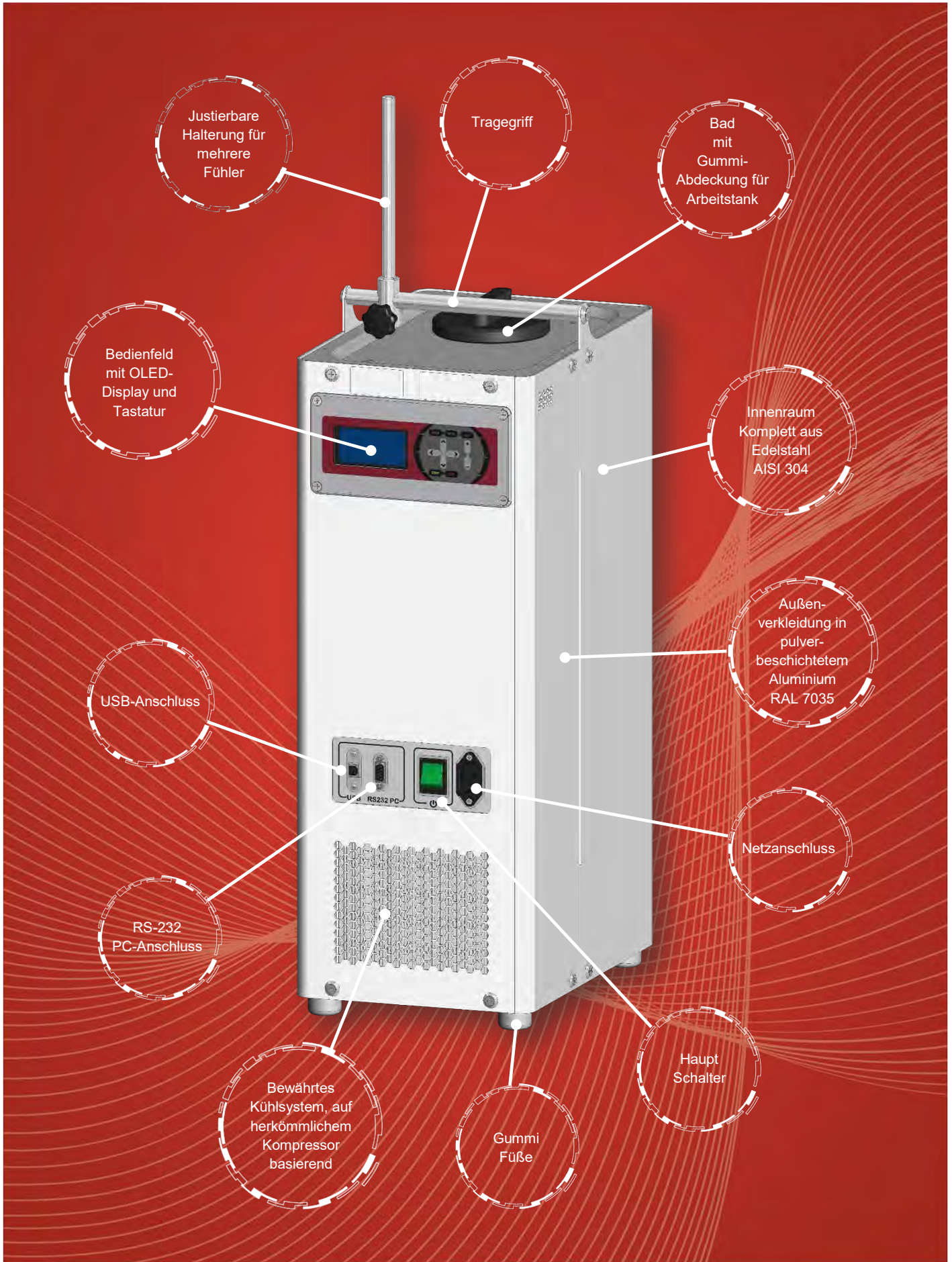
OBM (+35°C ... +220°C)

OBM-LT (-40°C ... +130°C)

**Transportable Kalibrierbäder mit Kleinsten Abmessungen
Leistung wie im Messlabor:**

- Bewährtes Kühlsystem mit herkömmlicher Kompressortechnik
- Flüssigkeit sorgt für perfekte Wärmeübertragung
- Kalibrieren von Fühlern beliebiger Dimensionen
 - Homogenität und Stabilität im mK Bereich
 - Einzigartiges "Vertical Flow Design" (VFD)
 - Überall im Einsatz - Auch Unterwegs







Abnehmbare Doppelwand

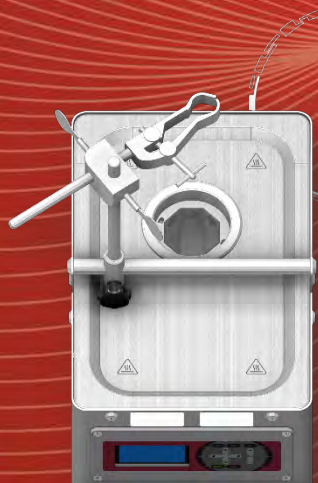
Tank Ablass Ventil

Kühlluft-abzug

Arbeitskammer mit 1L Volumen, 210mm Eintauchtiefe und 56mm Ø. Einzigartiges "Vertical Flow Design" (VFD)



Oft verwendetes Zubehör:



Stativ mit Universal-klemme

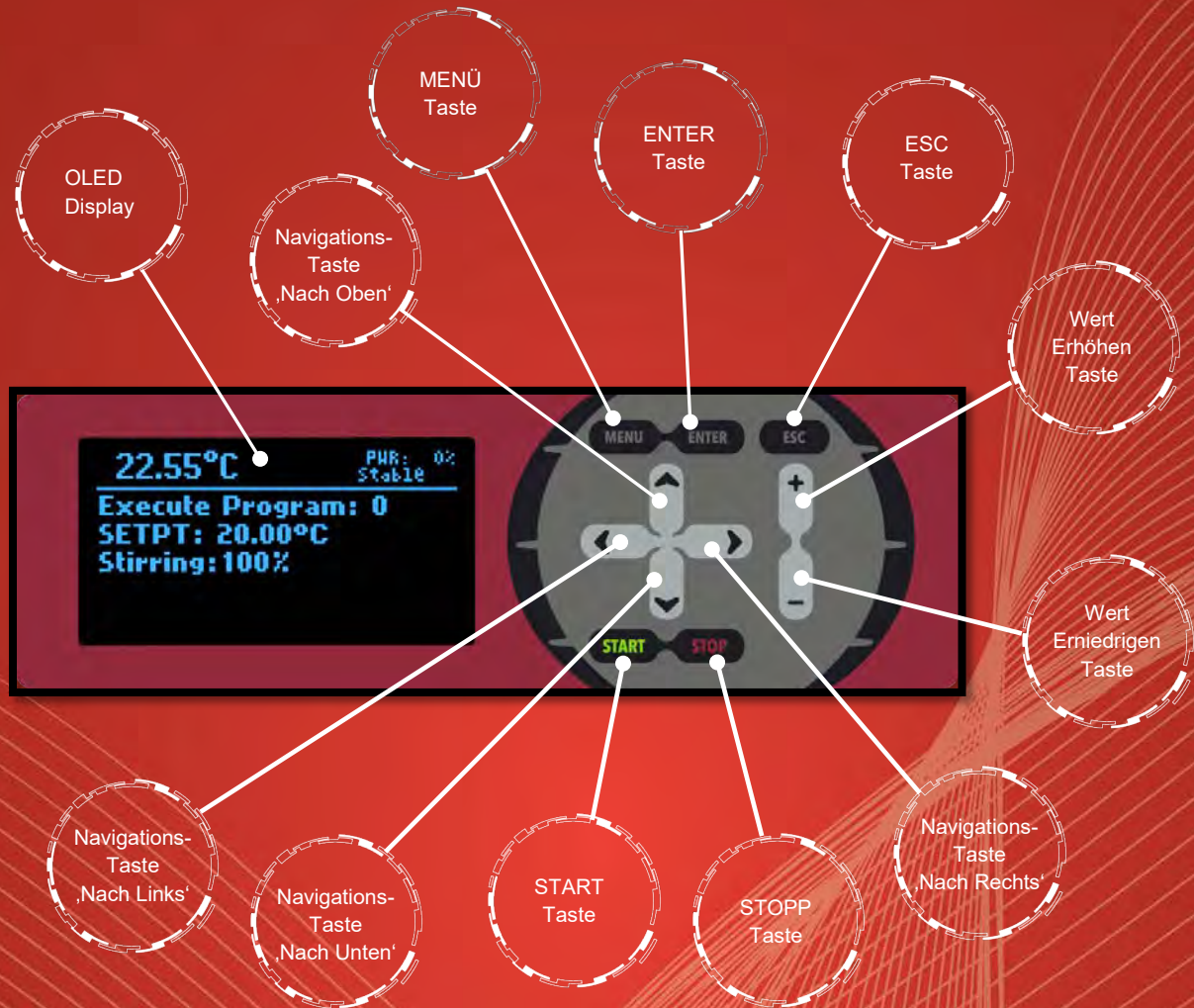


Justierbare Halterung für mehrere Fühler

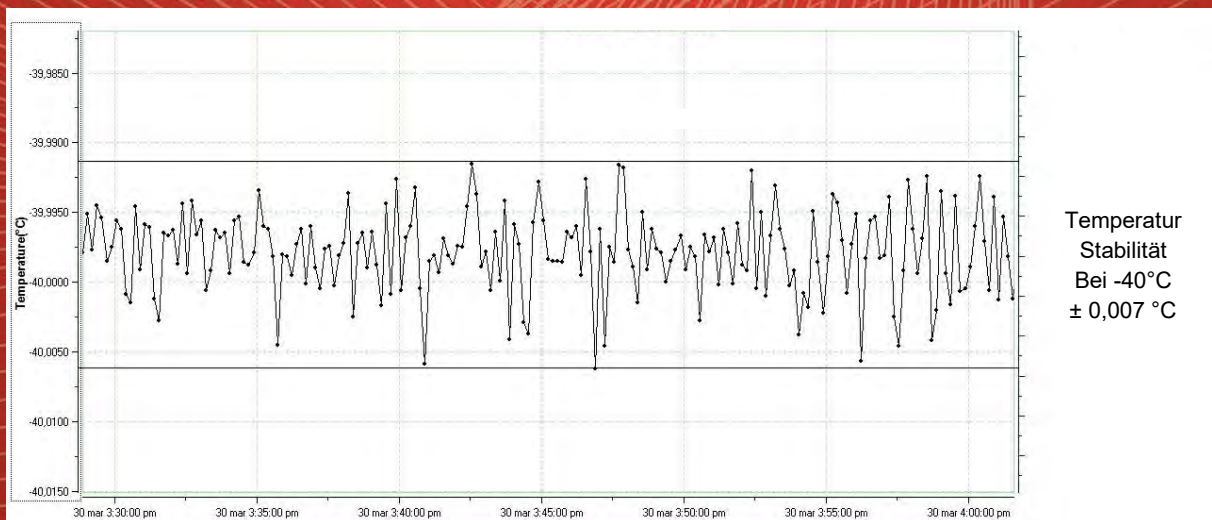


LIG Halterung für Flüssigkeits-Glasthermo-meter



Regelfunktionen:



Temperaturstabilität bei -40°C:



Technische Daten:

	OBM	OBM-LT
		
Außenmaße (BxHxT) in mm	225 x 638 330	225 x 638 330
Innenmaße (Durchmesser x Eintauchtiefe) in mm	Ø 50 x 210	Ø 50 x 210
Volumen (L)	~ 1	~ 1
Temperaturbereich (°C)	+ 35 ... + 220	- 40 ... + 130
Auflösung Temperaturanzeige (°C)	0,001	0,001
Auflösung Temperatursollwert (°C)	0,01	0,01
Temperaturstabilität (°C)	0,005 bei + 50 °C 0,008 bei + 100 °C	0,007 bei - 40°C 0,005 bei + 50 °C 0,008 bei +100 °C
Temperaturgleichförmigkeit (°C)	±0,02 bei 50 °C	±0,02 bei 50 °C
Heizrate	~ 4°C/Min.	(-40°C auf +130°C) ~ 36 Min.
Kühlrate	Nicht festgelegt (Natürliche Kühlung)	(+130°C auf +22°C) ~ 21 Min. (+22°C auf -40°C) ~ 35 Min.
Temperaturregelung	PID	PID
Spannungsvorsorgung	230V 50/60Hz (± 10 %)	230V 50/60Hz (± 10 %)
Leistungsaufnahme (W)	300	650
Interface	RS 232 und USB	RS 232 und USB
Gewicht (kg)	~ 29	~ 35

* Alle Leistungsdaten mit Flüssigkeit KDC 200.05

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

* Zubehör kann die Leistungsdaten des Bades beeinflussen!

Bestellinformationen und Zubehör:

Beschreibung	Bestellnummer
Mikro-Kalibrierbad OBM	1617
Mikro-Kalibrierbad OBM-LT	1618
Kalibrier-Zertifikat (von Kambic erstellt)	1719
Kalibrier-Zertifikat (von akkreditiertem ISO/IEC 17025:2017 Labor)	1777
OBM-Tool (Überwachungs- und Datenerfassungs-Software)	104
Stativ mit Universalklemme	1638
Justierbare Halterung für mehrere Fühler	1733
Halterung für Flüssigkeitsthermometer	1735
Silikonöl KDC 200.05 (-40°C bis 130°C)	645
Silikonöl KDC 200.20 (+10 °C bis 230°C)	600
Silikonöl KDC 200.50 (+30°C bis 278°C)	631
Transportgehäuse	1666

