

Water Bath AL05-01-230

Specifications and features

- Microprocessor-controlled temperature regulation.
- Excellent temperature constancy: ± 0.1 °C temporal.
- Digital temperature readout and setting via LED display, in steps of 0.1 °C.
- Soft touch keys with characteristic symbols.
- Electronic monitoring; in case of fault, cause is reported on display.
- Two independently working over-temperature protections.
- Heating element, bath interior, cover, lid and perforated tray made of stainless steel.
- Thermal insulating and double-walled arched lid prevents twisting and dropping back of condensed water into the test tubes.
- Lid and perforated tray included as standard scope of supply.
- Corrosion proof exterior housing made of electrolytically galvanised sheet steel, powder-coated.
- Drain cock at the back of the bath.

Applications: The Water Bath is used for incubations and inactivations of cultures, e. g. for warming bacteriological media, processing chemical reactions or thawing frozen samples.

Technical details

Temperature range:	approx. 5 °C above ambient temperature to +99.9 °C
Capacity:	approx. 14 l
Interior dimensions (W x D x working height):	400 x 245 x 145 mm
Exterior dimensions (W x D x H):	500 x 425 x 255 mm
Electrical connection:	230 V / 50...60 Hz / 1.5 kW
Net / gross weight:	approx. 12.0 / 15.0 kgs

Accessories for Water Bath AL05-01-230

AL05-01-150

Test Tube Rack made of stainless steel with 20 openings 18 mm for test tubes with 16-17mm Ø and a max. length of 185 mm.

Capacity: 8 racks = 160 test tubes

AL05-01-151

Test Tube Rack made of stainless steel with 20 openings 13 mm for test tubes with 12 mm Ø and a max. length of 185 mm.

Capacity: 8 racks = 160 test tubes

AL05-01-152

Test Tube Rack made of stainless steel, with 12 openings of Ø 56 mm, for baby bottles.

Capacity: 2 racks = 24 bottles

Wasserbad AL05-01-230

Ausführung und Eigenschaften

- Mikroprozessor-gesteuerte Temperaturregelung.
- Excellente Temperaturkonstanz: $\pm 0,1$ °C zeitlich.
- Temperaturanzeige und -einstellung digital über LED-Display, in Schritten von 0,1 °C.
- Folientastatur mit prägnanten Symbolen.
- Elektronische Funktionsüberwachung des Temperaturreglers. Im Störfall wird die Fehlerursache im Display angezeigt.
- Zwei unabhängig voneinander arbeitende Übertemperatur-Sicherungen.
- Bad- und Rohrheizkörper, Abdeckrahmen, Deckel und Siebboden aus Edelstahl-Rostfrei.
- Wärmeisolierender Deckel, doppelwandig mit innerer Wölbung, kein Zurücktropfen von Kondensat in die Gläser.
- Deckel und Siebboden bereits im Lieferumfang enthalten.
- Korrosionsbeständiges Außengehäuse aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet.
- Entleerungshahn an der Rückseite.

Einsatzbereiche: Das Wasserbad wird für Inkubationen und Inaktivierungen von Kulturen eingesetzt, so z.B. für das Erwärmen von bakteriologischen Medien, die Durchführung chemischer Reaktionen oder das Auftauen von Proben.

Technische Daten

Temperaturbereich:	ca. 5 °C über Raumtemperatur bis +99,9 °C
Inhalt:	ca. 14 l
Innenmaße (B x T x Nutzhöhe):	400 x 245 x 145 mm
Außenmaße (B x T x H):	500 x 425 x 255 mm
Elektrischer Anschluss:	230 V / 50...60 Hz / 1,5 kW
Netto-/Bruttogewicht:	ca. 12,0 / 15,0 kg

Zubehör für Wasserbad AL05-01-230

AL05-01-150

Einsatzgestell aus Edelstahl-Rostfrei mit 20 Öffnungen 18 mm,
für Reagenzgläser Ø 16/17 mm, max. Höhe 185 mm.

Aufnahme-Kapazität: 8 Gestelle = 160 Gläser.

AL05-01-151

Einsatzgestell aus Edelstahl-Rostfrei mit 20 Öffnungen 13 mm,
für Reagenzgläser Ø 12 mm, max. Höhe 185 mm.

Aufnahme-Kapazität: 8 Gestelle = 160 Gläser.

AL05-01-152

Einsatzgestell aus Edelstahl-Rostfrei mit 12 Öffnungen Ø 56 mm
für Kindermilchflaschen.

Aufnahme-Kapazität: 2 Gestelle = 24 Flaschen.