

# Blockthermostat ECODRYBlock System Velp



Produkt im eShop

Startseite / [Labortops Q2 2026](#) / Blockthermostat ECODRYBlock System Velp

## Produktdaten

ECODryBlock ist ein digitales, modulares Blockthermostat für die präzise Erwärmung von Proben im Rahmen von Life-Science-Anwendungen und Umweltanalysen, z.B. DNA-Denaturierungen, enzymatische Reaktionen und COD-Messungen. Das ControlPad kann bis zu zwei Heizmodule, die jeweils Platz für zwei Aluminiumblöcke bieten, steuern. Für jedes Heizmodul können unterschiedliche Temperaturen und Zeiten eingestellt werden.

- Kapazitiver 7" Touchscreen mit Glasoberfläche
- Benutzerfreundliche Anwenderoberfläche für schnelle Parametereinstellung und intuitive Bedienung
- Heizsymbol leuchtet auf, wenn die Starttaste gedrückt wird
- Hot plate Icon leuchtet auf, wenn die Temperatur 50 °C überschreitet
- Timer von 1 min bis 99 h 59 min einstellbar
- 2 Timer-Einstellungen wählbar: Snap (Timer-Countdown beginnt, sobald die Analyse gestartet wird), Setpoint (Timer-Countdown beginnt, wenn der Temperatur-Sollwert erreicht ist)
- 2 Temperaturregel-Einstellungen wählbar: Fine (optimierte Temperaturregelung für minimales Überschwingen), Fast (schneller Temperaturanstieg)
- Kompaktes Design spart Platz auf dem Labortisch
- Kabellose Verbindungen sorgen für Ordnung und Übersichtlichkeit auf dem Tisch
- Grosse Auswahl an austauschbaren Aluminiumblöcken für verschiedene Gefässe
- Optionaler Deckel minimiert Wärmeverluste und Temperaturunterschiede
- Optionale, externe Fühler (Pt100/Pt1000) ermöglichen die direkte Messung und Regelung der Proben temperatur

**Lieferumfang 620.7150.56:** Heizmodul, ControlPad

**Lieferumfang 620.7150.59:** Heizmodul ohne ControlPad zur Erweiterung des Blockthermostat-Systems

- Temperaturgenauigkeit:  $\pm 0,2$  °C (37 °C)/ $\pm 0,4$  °C (60 °C)/ $\pm 0,5$  °C (165 °C)
- Temperaturhomogenität:  $\pm 0,2$  °C (37 °C)/ $\pm 0,4$  °C (60 °C)/ $\pm 0,5$  °C (165 °C)
- Abmessungen (BxTxH): 228 x 350 x 92,5 mm
- Stromversorgung: 115 ... 230 V, 50/60 Hz
- Garantie: 3 Jahre

|             |  |                                       |
|-------------|--|---------------------------------------|
| 620.7150.56 | ECODRYBlock System mit ControlPad  | CHF 680.00<br><del>CHF 1'160.00</del> |
| 620.7150.59 | ECODRYBlock: Heizmodul ohne ControlPad zur Erweiterung des Blockthermostat-Systems | CHF 450.00<br><del>CHF 765.00</del>   |

## Zubehör

| Art.-Nr.    | Beschreibung                                | Preis         |
|-------------|---|---------------|
| 620.7150.72 | Blöcke für Blockthermostat ECODRYBlock Velp | ab CHF 120.00 |

\* Die Preise sind freibleibend und verstehen sich als Abgabepreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer (MWST), sowie exklusive aller sonstigen Gebühren, Abgaben und Steuern. Die Preise, die im eShop angezeigt werden, sind aufgrund der regelmässigen Aktualisierung möglicherweise aktueller als auf der PDF-Datei.

\*\* Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Chemikalien und Reinigungsmittel Transport - und Verpackungskosten für Gefahrgüter sowie gesetzlich vorgeschriebene Gebühren berechnet werden. Diese werden Ihnen auf der Auftragsbestätigung, die Sie ergänzend zur Bestellbestätigung erhalten, detailliert ausgewiesen.

\*\*\* Weitere Informationen wie Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie online in unserem eShop

\*\*\*\* Die PDF-Datei wurde erzeugt auf [www.huberlab.ch](http://www.huberlab.ch) am 03.05.2026 um 00:12 Uhr.