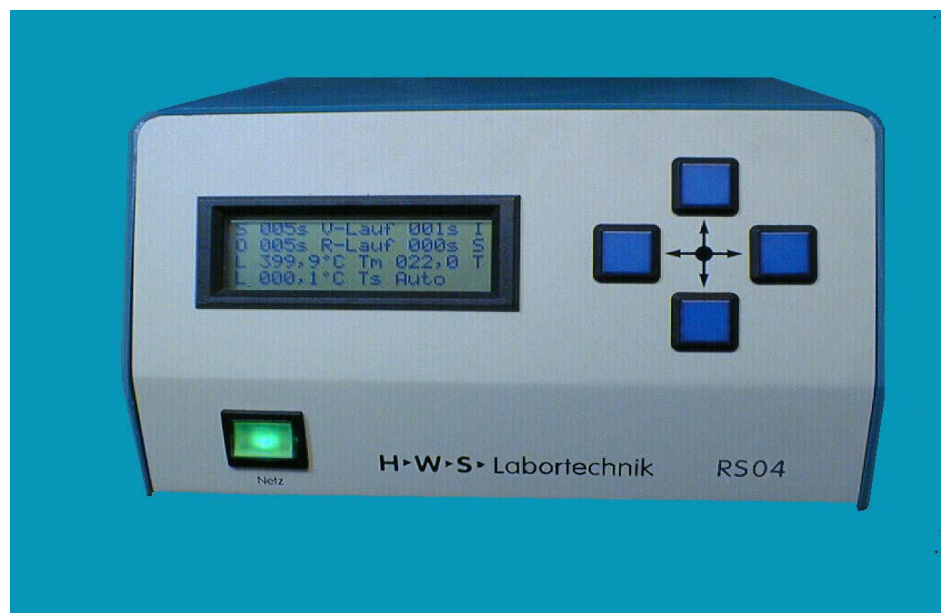


## HWS - Rücklaufsteuergerät

zur Destillationskontrolle  
für universellen Einsatz  
in kompaktem Design

einfache Bedienung  
durch Steuerungstasten



H ▶ W ▶ S ▶ Rücklaufsteuergerät  
RS 04

## H ▶ W ▶ S ▶ Rücklaufsteuergerät RS 04

Das **HWS - RS 04** ist ein Rücklaufsteuergerät für Kolonnendestillation.

Die unter Mitwirkung von Anwendern entstandene Menüführung macht die Bedienungsanleitung praktisch überflüssig. Die Einstellung erfolgt mit den 4 Steuerungstasten und wird auf dem 4-zeiligen Display angezeigt.

Das gewünschte Mengenverhältnis ist von 1 : 999, bzw. von 999 : 1 Sekunden einstellbar.

(Optional ist auch ein Verhältnis von 0,1 : 99,9 Sekunden möglich)

Es stehen folgende Modi zur Auswahl

- Automatik
- totaler Rücklauf
- totale Destillatabnahme

Die Siedegrenzkontrolle erfolgt durch ein Widerstandsthermometer PT100 und / oder einen Kontaktgeber (z.B.: Kontaktthermometer), wobei der Soll- und Istwert der Grenztemperatur permanent angezeigt wird.

Vorwählbar sind Siedekontrolle / Grenzwertüberschreitung

- Automatik (reversibel)
- Blockierung mit akustischem Signal (abschaltbar) (irreversibel)



### Technische Daten

<b>Gehäuse:</b>	Metall, lackiert
<b>Abmessungen:</b>	210 x 130 x 150 mm
<b>Anschlusswerte:</b>	230 V / 50 Hz
<b>Funkentstörgrad</b>	N nach VDE 0875
<b>Ausgang für Magnet:</b>	24 V / 1.5 A
<b>Nennaufnahme:</b>	27 Watt
<b>Grundtakt:</b>	1 / bzw. 0,1 Sekunden
<b>Kontaktbelastung:</b>	5 mA
<b>Schnittstellen:</b>	für externe Steuerung, Ausgabe von Temperatur, Intervallen und Schaltepunkten
<b>Gewicht:</b>	ca. 3.8 kg

<b>Bestell.-Nr.:</b>	
6 400 000	Tischgerät mit Geräteschnur
6 400 002	Magnet
6 400 003	Kabel für Magnet
6 401 000**	Magnethalter
6 810 306	Widerstandsthermometer/PT 100

\*\* bitte geben Sie den Ø ihres Rücklaufteilers an