

EMSR<sub>eurotherm</sub>

# LAB control



## Flexible Regelung

Der LABcontrol bietet mit seinem integrierten Thyristorsteller hochgenaue PID-Temperaturregelung und direkte Heizungssteuerung.

Die grafische Datenaufzeichnung mit hoher Integrität und Manipulationssicherheit hilft bei der Erfüllung gesetzlicher Anforderungen in regulierten Industriezweigen.

Die erstklassige PID-Regelung sorgt für bessere Prozessleistung und -stabilität.

**Ideal für Instandhaltung, Service,  
R&D und Qualitätssicherung**

Der LABcontrol eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen:

- » Präzise Regelung im Labor
- » Hochgenaue Heizungsregelung, z.B. für Kochplatte und Medium als Kaskadenregelung
- » Zur Datenaufzeichnung und -auswertung mit kostenloser Auswertesoftware „Reviewer“ oder durch direkte Aufzeichnung in ein CSV-Dateiformat
- » Kann auf individuelle Anforderungen angepasst werden dank zahlreicher Ausstattungsoptionen

## Eigenschaften

je nach Geräte-Ausstattung

- » Regelung passend zu jeglicher Anwendung (z.B. Kaskade, Differenz, Single Loop etc.)
- » bis zu 4 Messeingänge
- » Daten sind überall abrufbar
- » Umfangreiche Funktionsbibliothek
- » Datenaufzeichnung von Remote-Geräten
- » Intelligente Datenarchivierung

## Höchst kommunikativ

je nach Geräte-Ausstattung mit

- » Modbus TCP-Slave (Standardoption)
- » TCP/IP
- » RTU Master/Slave
- » Ethernet/IP Client oder Server
- » FTP
- » SNMP Client
- » Web-Server



Individuelle  
Ausstattungen sind auf  
Kundenwunsch möglich

