

# Sistemas de Controle de Temperatura HUBER

## UNISTAT



- Sistemas de controle de temperatura hidraulicamente fechados e altamente dinâmicos;
- Ranges de temperatura de  $-120^{\circ}\text{C}$  à  $+425^{\circ}\text{C}$  com estabilidade de temperatura de  $\pm 0.01\text{K}$ ;
- Altas taxas watts / litros, bombas de alto fluxo, potência de refrigeração de  $0.7\text{kW}$  até  $130\text{kW}$ ;
- Sistema para aplicações desde laboratórios, planta piloto, kilo-lab e escala produtiva;

## CHILLERS



- Temperaturas de trabalho desde  $-20^{\circ}\text{C}$  até  $+40^{\circ}\text{C}$ , estabilidade de temperatura de  $\pm 0.5\text{K}$ ;
- Opcionalmente com aquecimento até  $+120^{\circ}\text{C}$  e proteção contra intempéries;
- Altas potências de refrigeração até  $50\text{kW}$  e bombas de circulação até  $220/\text{min}$ ;
- Conexão a Pt100 externo, Rs232, USB, Ethernet, 5 pontos de calibração, etc...

## BANHOS TERMOSTÁTICOS



- Temperaturas de trabalho desde  $-90^{\circ}\text{C}$  até  $+300^{\circ}\text{C}$ , estabilidade de temperatura de  $\pm 0.01\text{K}$ ;
- Todos os modelos com bomba de pressão e sucção para aplicações internas e externas;
- Expansão de funcionalidades através dos códigos de ativação E-grade;

## COOLER DE IMERSÃO



- Temperaturas de  $-45^{\circ}\text{C}$ ,  $-50^{\circ}\text{C}$  e  $-100^{\circ}\text{C}$ ;
- Serpentina fixa ou flexível;
- Opção de display para fixar um setpoint

Rev. Out 13

**huber**

11-2126-2886  
vendas@autoanalitica.com.br  
www.autoanalitica.com.br

**SUPERLAB**