

Thermostaat PT31

Thermostaat met Peltier-element / universeel / LCD-display / compact design / eenvoudige bediening menu via voorzijde / veel toepassingsmogelijkheden voor in het laboratorium

De thermostaat PT31 is een elektronisch geregelde waterbad thermostaat. De thermostaat heeft een Peltier-element. Door de compacte constructie is de thermostaat PT31 flexibel te gebruiken in het laboratorium. De thermostaat PT31 wordt gebruikt voor temperatuurregeling van refractometers, viscosimeters en andere laboratoriuminstrumenten die een temperatuurgestuurde verwarmingscirculatiepomp nodig hebben.

Door zijn kleine formaat en standvlak neemt de thermostaat weinig ruimte in. Een thermostaat met Peltier-element produceert warmte of kou en verhit zo vloeistoffen of koelt ze af. Het Peltier element aan de thermostaat is een elektrothermische transducer gebaseerd op het Peltier-effect. Het voordeel van een Peltier-element is het compacte ontwerp. Bovendien is er door het gebruik van deze thermostaat de mogelijkheid om het te meten object/vloeistof te koelen, maar het ook te verwarmen.

Mocht u vragen hebben over de thermostaat PT31, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze thermostaat en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- LCD-display
- Compact
- Klein standvlak
- Eenvoudige bediening
- Stevige constructie
- Elektronisch aangestuurd
- Met pomp en slangaansluitingen

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 **E:** info@pcebenelux.nl **I:** www.pcebrookhuis.nl





Technische specificaties van de thermostaat PT31

Resolutie	0,1 ° C
Verwarming	30 w
Koelcapaciteit	15 w
Netaansluiting	115 ... 230 V
Pompdruk	2000 Pa
Pompcapaciteit	20 l / h
Temperatuur	8 ... + 40 ° C (traploos)
Temperatuurnauwkeurigheid	± 0,2 ° C
Badvolume	100 ml
Afmetingen	80 x 210 x 140 mm
Gewicht	1,5 kg

Omvang van de levering van de thermostaat PT31

1 x thermostaat PT31, 1 x gebruiksaanwijzing

