

820 Laborkalibrierbad mit großem Volumen

Einleitung

Wenn Sie eine größere Anzahl von Temperaturfühlern zu kalibrieren haben, dann ist dieses neue preiswerte umgewälzte Flüssigkeitsbad die Lösung.

Das AQUARIUM-Kalibrierbad wurde eingeführt, um ein Flüssigkeitsthermostat mit einem größeren Volumen zur Verfügung zu haben. Dies erlaubt dem Anwender, das Bad mit einer größerer Anzahl an Temperaturfühlern zu benutzen, die gleichzeitig eingesetzt werden.

Die Flüssigkeit im Bad wird auf die gewählte Temperatur aufgeheizt und über ein Mixersystem umgewälzt. Die Konstruktion des AQUARIUMS ist robust und solide. Das Flüssigkeitsbehältnis besteht aus Edelstahl mit einer hochwirksamen äußeren Isolierung. Das Kalibriervolumen hat die Abmessungen 185 mm lang x 140 mm breit x 300 mm tief.

Anmerkung

Der Regler beinhaltet Besonderheiten die für ISOTECH von jemanden entwickelt wurden, der weltführend ist in Temperaturregeltechnologie. Eine Spannungsrückkopplung wird benutzt, um das Gerät gegen Netzspannungsschwankungen zu stabilisieren, das Ergebnis ist eine größere Stabilität. Ein digitales Filternetz sichert einen hohen Schutz gegen Messwertkorrekturen durch Drift, verhindert 50/60Hz Spitzen und filtert andere Quellen von Eingangsruschen heraus. Die 4 Digit-Anzeige stellt automatisch eine Auflösung von 0,01° bis 0,1°C ein.

Produktdaten

Beschreibung	Eigenschaft
Modell Nr.	820
Messunsicherheit	besser als 0,01°C bei der Vergleichskalibrierung im Ausgleichsblock
Temperaturbereich	Umgebungstemperatur +5°C bis 200°C
Verfügbares Kalibriervolumen	140 mm x 185 mm x 300 mm
Kapazität	ca. 15 Liter
Max. Eintauchtiefe	300 mm
Hilfsenergie	200/240V oder 100/120V, 1kW, 50/60 Hz
Testbericht	Bitte fragen Sie nach dem 10 seitigen Untersuchungsbericht
Schnittstelle	standardmäßig serielle Schnittstelle, PC Adapter Kabel und Cal NotePad, siehe auch Seite 46 in Teilkatalog 2
Empfohlene Flüssigkeit	Wasser bis 90°C, Silikonöl bis 200°C, Silikonöl für Normalwiderstände
Abmessungen	Höhe 615 mm (über alles) Breite 240 mm Tiefe 378 mm
Gewicht	17 kg

Produktfoto

Großes Volumen für die Kalibrierung von mehreren Temperaturfühlern.
Großer Temperaturbereich von 30°C bis 200°C, 10 Seiten
Untersuchungsbericht auf Anfrage. Gute Vergleichs-
Messunsicherheit von $\pm 0,01^\circ\text{C}$ im Ausgleichsblock



Zubehör

820/01	Aufnahme für Normalwiderstand
820/02	Standard-Aluminium-Ausgleichsblock
820/02S	gebohrter Ausgleichsblock nach Kundenwunsch
915/07	Öl mittlerer Viskosität 40°C bis 180°C
915/08	Hochviskoses Öl 150°C bis 250°C
915/09	VH Temperaturöl 50°C bis 288°C
932-19-72	Öl für Normalwiderstände

Bestellbeispiel

820 Laborkalibrierbad

Bitte geben Sie die benötigte Hilfsenergie an.