

PRÄZISE TEMPERATURREGELUNG FÜR 2-ZONEN HOT SPRUE ANWENDUNGEN

Die TempMaster Mt Heißkanaltemperaturregelung vereint bewährte Funktionen mit fortschrittlicher A.P.S.-Technologie für eine präzise Temperaturregelung und wesentlichen Schutzfunktionen. Starke Leistung in einer kompakten Einheit zur Verbesserung der Teilequalität und zur Minimierung von Ausschuss. Optimieren Sie die Leistung eines jeden Heißkanalsystems und schöpfen Sie mit dem TempMaster das volle Potenzial Ihrer Anwendung aus.

EIGENSCHAFTEN

INTUITIVES TOUCHSCREEN-FARBDISPLAY

- Einfache, benutzerfreundliche Bedieneroberfläche
- Ermöglicht eine einfache Einarbeitung
- Gleichzeitige Überwachung von 2 Zonen
- Kontinuierliche Anzeige von Strom und Leistungsanstieg in %

2Z-15A REGELKARTE

- Integrierte Heizungs- und Thermofühlersicherungen
- Beseitigt überflüssige Verkabelung und verbessert die Zugänglichkeit
- Schnelle und einfache Wartung und somit minimale Ausfallzeiten

KOMPAKTES GEHÄUSE

- Spart wertvolle Fläche
- Kann fast überall aufgestellt werden

LANGLEBIGES INDUSTRIEDSIGN

- Metallgehäuse und strapazierfähige Anschlüsse
- Hohe Zuverlässigkeit

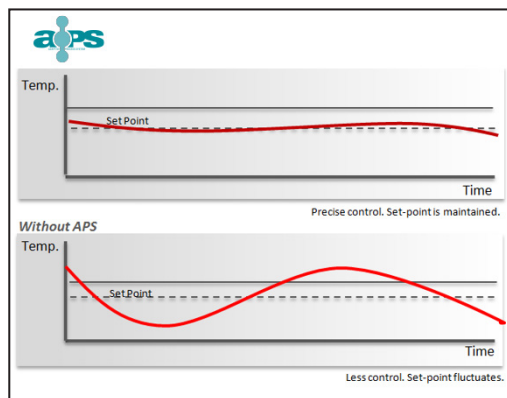
2 JAHRE GARANTIE

- Garantierter Produkteinkauf
- Unterstützung durch unser globales Netzwerk

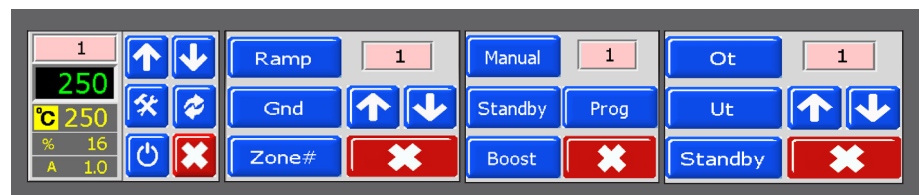


Anzeige

- Temperatur
- Sollwert
- Stromstärke (A)
- Leistungsanstieg (%)



EINFACHE TOUCHSCREEN-STEUERUNG



SPEZIFIKATIONEN

Benutzeroberfläche	LCD-Farb-Touchscreen
Displaygröße	2" (51mm) - 176 x 200 Pixel
Regelalgorithmus	APS (Adaptive Process System, adaptiver Regelalgorithmus)
Leistungsregelung	Phasenanschnitt- und Impulsgruppenbetrieb (zeitproportional, Nulldurchgang).
Regelgenauigkeit	+/- 0.5°C
Temperaturanzeige	0,1 (°C oder °F)
Auflösung	
Stromreaktionszeit	8,3 ms bei 60 Hz / 10 ms bei 50 Hz
Temperaturskala	°C oder °F (Software auswählbar)
Thermofühler	J- oder K-Typ (Software auswählbar)
Arbeitsbereich	0 - 472°C
Ausgangsspannung (Max.)	264 VAC
Spannungsversorgung	200/240V 3P Delta oder 380/415V 3P Stern mit Nullleiter (480V, 3P mit optionalem Transformator)
Frequenz	50 - 60 Hz automatische Umschaltung
Umgebungstemperaturbereich	5 - 45°C
Feuchtigkeitsbereich	Bis zu 90% nicht kondensierend
Masseschlusserkennung	40mA pro Zone
Alarmausgabe	Schließrelais 5A, 230V (Max.)
Thermoelement-Stecker	Verschiedene Optionen verfügbar
Heizungsstecker	Verschiedene Optionen verfügbar
Thermoelement Eingangssicherungen	63mA Nanosicherungen an beiden Thermofühlerschenkeln
Überlastschutz	Halbleitersicherungen an beiden Heizungschenkeln
Heizungssicherungen	15A bei 220V, flink
Steuerungsmodi	Automatik, Manuell
Sprachen	Englisch, Chinesisch, Deutsch, Französisch
Abmessungen	15 x 25 x 8,5 cm

INKLUSIVE:

- 3m festverdrahtetes Kabel
- Han10A-Stecker
- Schnellstart-Anleitung



FUNKTIONEN

Steuerungsfunktionen
APS (Adaptive Process System, adaptiver Regelalgorithmus)
Phasenanschnitt-, Impulsgruppenbetrieb
Vor-Ort-Kalibriermodus
Thermofühler Slave-Funktion (Manuell)
Autom. Standby / Alarmausgabe an Maschine
Autom. / Man. Start des Thermofühlers
Ausheizen einer nassen Heizung
Thermofühlerauswahl
Leistungsschaltergröße an Last angepasst

Schutzvorrichtungen
Integrierte Lastsicherungen
Integrierte Thermofühlersicherungen
Soft-Start
Kontinuierliche Erdschlusserkennung
Heizstromerfassung
Überlastschutz
Kurzschlusschutz
Kunststoffleckageerkennung (Manuell)

Betriebseigenschaften
Automatische / Manuelle Steuerung
Zone „on“ (ein), „off“ (aus)
Boost / Standby (Manuell)
Menü „Auto Save“ (Automatisches Speichern)

Alarme
Zonalarmkonfiguration
(+) Temperaturalarm OBEN
(-) Temperaturalarm UNTEN
Fühlerbruch (Verschiedene Funktionen einstellbar)
Fühlerpolarität
Sicherungsausfall
Heizungsfehler
Kurzschluss am Heizausgang
Masseschluss
Kunststoffleckage