

© 2015. ORYCON CONTROL TECHNOLOGY INC.

T-500

Regulátor horkých vtoků



ORYCON

Vše pro Vaši dobrou formu!


cecho
CECHO - BOHUMIL CEMPÍREK s.r.o.



T-500 - regulátor horkých vtoků

PŘESNÝ | STATICKÉ CHLAZENÍ | SPOLEHLIVÝ | ROZŠÍŘITELNÝ

KOMPLETNÍ VÝBĚR KONEKTORŮ



INTUITIVNÍ

- Intuitivní operační rozhraní. Vstupy a výzvy používají průmyslovou terminologii.

PŘESNÝ

- Přesná regulace se projeví na vyšší kvalitě dílů a lepších stopách po vtoku.

NÁPOMOCNÝ

- 14 diagnostických zpráv pro spouštění a odstraňování problémů. Nastavení jsou ukládána pro pozdější použití.

UNIVERZÁLNÍ

- Regulátory Orycon serie T 500 jsou skutečně navrženy „plug and play“. Jsou k dispozici pro různá napětí a v několika stylech konektorů.

REAGUJÍCÍ

- Zóny jsou monitorovány přímo a individuálně, což vede k dynamické zpětné vazbě řízení.

PŘIZPŮSOBIVÝ

- Přizpůsobuje se provozním podmínkám tak, jak se mění. Neustále přepočítává řídicí parametry, a provádí rychlou revizi. V případě potřeby použijte samo-kompezací pro pokračování řízení v případě selhání termočidla.

SPOLEHLIVÝ

- Robustní konstrukce, tolerantní k výkyvům v elektrické síti a prostředí se zvýšenou koncentrací prachových či jiných částic. Statické pasivní chlazení nedovoluje těmto částicím kontaminovat vnitřek skříně, při zachování stejné výkonu, radikálně snižuje nároky na údržbu.

ORYCON T-500 Regulátor horkých vtoků využívá statické chlazení.

Nejsou použity žádné ventilátory s cílem udržet vnitřní komponenty čisté, spolehlivé a přesné.

Tyto vlastnosti činí T-500 ideálním regulátorem do čistých prostor.

Redundantní algoritmy, state-of-the-art mikroprocesory, a intuitivní ovládací rozhraní dělá z Orycon T-500 nejpraktičtější nástroj pro práci s jakýmkoli dostupným horkým systémem.

Architektura Orycon T-500 je založena na 36 zónových blocích, rozšiřitelná o dalších 36 zón.

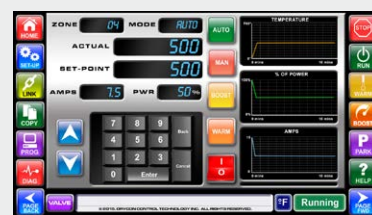
Každý blok obsahuje (6) 6 zónových karet.

Konektory do formy, umístěné na zadní straně přístroje, mohou být dodány v různých variantách, stylech a standardech ke splnění požadavků každému vstřikovacímu zařízení. Náš přístroj má zabudován počáteční zkušební test který automaticky určuje nejvhodnější algoritmus pro řízení.

Typ řízení:	Teplotou, mikroprocesorem se zavřenou/otevřenou smyčkou, dávkováním proudu, prediktivním samo doladěním.
Teplota okolí:	0° až 49 °C
Regulační rozsah :	cca 535 °C
Přesnost řízení:	+/- 0,5 °C
Přesnost kalibrace:	0,3 % z rozsahu
Aktualizace:	0,1 s



T-500 hlavní obrazovka



T-500 obrazovka detailu zony



T500 - obrazovka všeobecných parametrů



CECHO - BOHUMIL CEMPÍREK s.r.o.

Polnička 309
591 02 Žďár nad Sázavou

tel.: +420 566 620 705
e-mail: cecho@cecho.cz

www.cecho.cz

držitel certifikátu ISO 9001:2008

Vše pro Vaši dobrou formu!

