

小型超静高精度液体循环恒温器

TC-200

- 高精度液体循环控温
- 高可靠性、超低振动、超低噪声

应用领域

精密激光、精密光学
3D打印
生物科技
医疗
精密数控机床
(泵稳定无脉动, 适配辊筒模具超精密加工)



Patent Licensing Our patents span a wide spectrum of technologies

TC-200规格

温度控制	温控范围	+10~+35℃
	温控稳定性	±0.1~0.01℃(@Constant Heat Load)
	循环液	水、油类
制冷量	≥250W @室温20℃ @循环液温度20℃	
水泵	离心泵、齿轮泵 可选	
	离心泵 ≥2L/min @ 1bar; 齿轮泵 ≥3L/min @ 1.5bar	
水管接口	进水	1/4" valved CPC
	出水	1/4" valved CPC
水箱容量	约0.5升	
通讯接口	RS485	
外形尺寸	W:245xD:350xH:300mm	
电源	220VAC Max 5A; 110VAC Max.10A	

±0.01°C Solid stat cooling chiller

TC-200

- Low cost, high performance thermoelectric chiller.
- optimized for lasers, optics and life sciences.



Patent Licensing Our patents span a wide spectrum of technologies

TC-200 specifications

Temperature control	Operating Range	+10~+35°C
	Stability /Repeatability	±0.01~0.1°C(@Constant Heat Load)
	Process Fluid	Water
Cooling Capacity*	≥250 watts @ 20°C (20°C ambient)	
Pump	Centrifugal or gear pump selectable	
	Centrifugal ≥2L/min @ 1bar; gear ≥3L/min @ 1.5bar	
Process Fluid Fittings	Inlet	3/8" valved PLCD 9.5mm hose barb, or other
	Outlet	3/8" valved PLCD 9.5mm hose barb, or other
Tank Volume	0.5 liter with level sensor	
Communications	RS485	
Size	W:245xD:350xH:300mm	
Power	220VAC Max 5A; 110VAC Max.10A	

* Note: Cooling capacity will vary with configuration



MedicaTec Corporation

<http://www.medicattec.cn>

TongZou-Qu, BaLiQiao-NanJie, No.68, E#2901, BeJing, China, 101100

TEL: +86-10-89506062

+86-13910006875

+86-15110235386

Better Technology Better Life

小型高精度超静音循環液チラー

TC-200

- 高精度
- 低振動



Patent Licensing Our patents span a wide spectrum of technologies

TC-200仕様書

温度制御	温度範囲	+10~+35℃
	制御安定性	±0.01℃(@Constant Heat Load)
	循環液	水、Koolance、オイル等
冷却能力	≥250W @室温20℃ @循環液温度20℃	
ポンプ	遠心、ギアポンプ選択可	
	遠心≥2L/min @ 1bar; ギア≥3L/min @ 1.5bar	
配管	インレット	3/8" valved PLCD 9.5mmタケノコ、その他
	アウトレット	3/8" valved PLCD 9.5mmタケノコ、その他
リザーバー	約500mL	
通信	RS485	
サイズ	W:245xD:350xH:300mm	
電源	220VAC Max 5A; 110VAC Max.10A	

ご要求に基づき製品の仕様と外観をカスタマイズし、最終的に納品される製品の外観は現物を基準とします。