

Chladič oběhový Julabo TE400 s Peltierovými články

Výrobci a značky > Julabo

Vysoká teplotní stabilita

Ekonomický provoz



Recirkulační chladič Julabo TE400 bez klasického chladicího okruhu je ideální pro externí aplikace, ve kterých je potřeba odvádět menší množství tepla. Vyniká přesnou regulací teploty a vysokým komfortem obsluhy. Chlazení pomocí Peltierových článků zajišťuje díky vysoké energetické účinnosti a nízké spotřebě energie ekonomický provoz.

Základní charakteristika oběhového chladiče Julabo TE400:

- jednoduché ovládání pomocí dotykového displeje, přehledné menu
- přesná regulace teploty, rychlé a výkonné chlazení, teplotní rozsah -5 až 40 °C
- technologie Peltierova článku
- dva provozní režimy: Boost mode pro rychlé chlazení (hlučnější) a Silent mode pro aplikace s nižšími požadavky na chladicí výkon (tichý chod)
- možnost uživatelského nastavení alarmu (teplota a výška hladiny kapaliny)
- vizuální kontrola výšky hladiny temperační kapaliny
- integrované přípojky čerpadla (M16x1 samec)
- robustní konstrukce, nízké nároky na údržbu
- rozhraní RS232
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně, v případě zájmu nás neváhejte [kontaktovat](#)): různé typy hadic, hadicové svorky, uzavírací ventil M16x1 vstup/výstup, různé typy adaptérů, zkušební certifikát od výrobce, IQ/OQ dokumentace, přípravek Julabo Aqua Stabil pro dezinfekci vody

Technické údaje oběhového chladiče Julabo TE400

Technické údaje oběhového chladiče Julabo TE400		
Teplotní rozsah		-5 ... 40 °C
Teplotní stabilita		0,05 °C
Ovládání		dotykový LCD displej
Rozlišení displeje		0,1 °C
Chladicí výkon (při teplotě okolí 20 °C)	Boost mode:	0,4 kW
	Silent mode:	0,325 kW
Topný výkon		0,45 kW
Čerpadlo	Průtok:	max. 7 l/min

Temperační kapalina	Tlak:	max. 1,2 bar
	Přípojky:	M16x1 samec (ID hadice 8–12 mm)
	Typ:	voda nebo voda/glykol (30:70)
	Objem:	1 l
Provozní podmínky		teplota okolí: 10 – 40 °C, 35 – 85% RH (nekondenzující)
Rozhraní		RS232
Rozměry (š x d x v)		274 x 413 x 400 mm
Hmotnost		21 kg
Napájení		230 V/50 Hz

Chladicí výkon			
Režim	Boost mode		Silent mode
Temperační kapalina	voda	voda/glykol (30:70)	voda
Výkon při 20 °C:	0,4 kW		0,33 kW
Výkon při 10 °C:	0,2 kW		0,19 kW
Výkon při 0 °C:	-	0,05 kW	-

Oběhový chladič Julabo TE400

Obj. číslo	Popis	Teplotní rozsah [°C]	Dostupnost	Cena / ks
424 389 635 499	Oběhový chladič TE400	-5 ... 40	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Temperační kapalina Thermal G na bázi vody a glykolu

Obj. číslo	Popis	Objem [l]	Dostupnost	Cena / ks
396 278 940 125	Temperační kapalina Thermal G na bázi vody a glykolu, teplotní rozsah -30 až 80 °C	5	3-4 týdny	3 070 Kč
396 278 940 124	Temperační kapalina Thermal G na bázi vody a glykolu, teplotní rozsah -30 až 80 °C	10	3-4 týdny	6 089 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Video k produktu

▶ Oběhový chladič Julabo TE400 s Peltierovými články