

Sušárna horkovzdušná ArgoLab TCN, bez ventilátoru

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Laboratorní sušárny TCN jsou jednoduché ekonomické přístroje s přirozenou cirkulací vzduchu v komoře (bez zabudovaného ventilátoru). Uplatnění najdou ve většině provozních laboratořích při ohřevu vzorků, sušení skla, sterilizaci nástrojů apod. Jsou dostupné se dvěma typy regulátorů - Plus a Super.



Základní charakteristika sušáren série TCN:

- 4 velikosti komory (užitný objem 30, 50, 115 nebo 200 l)
- teplotní rozsah: +5 nad teplotou okolí až 200 °C (TCN 30) nebo +5 nad teplotou okolí až 300 °C (ostatní modely)
- přirozená cirkulace vzduchu v komoře (bez ventilátoru)
- manuální ovládání výfukové klapky
- 3 pracovní režimy:
 - základní PROG 0 (přístroj dosáhne a udrží teplotu po nastavenou dobu)
 - programový PROG 1 - 8 (uživatelské nastavení až 8 programů)
 - víceokrový PROG 9 (postupné spuštění všech 8 uživatelských programů)
- časovač, akustický signál po ukončení programu, možnost nastavení teplotního limitu (max. pracovní teploty)
- 2 typy regulátorů:
 - **Plus** s podsvíceným LCD displejem, možností naprogramování až 8 programů po 10 krocích a pamětí pro až 2 000 dat
 - **Super** s barevným dotykovým displejem, 3úrovňovou správou uživatelů, možností naprogramování až 8 programů po 8 krocích, možností nastavení teplotních ramp a pamětí pro až 200 000 dat
- rozhraní USB na levé straně přístroje - připojením USB flash disku proběhne automatický přenos dat (kromě modelu TCN 30)
- vnitřní komora z nerezové oceli, průchodka o Ø 5 mm pro snadné vložení externího teplotního čidla (teplotní čidlo není součástí dodávky přístroje)
- snadné čištění (lehké vyjmutí polic i bočnic)
- dvojitá ochrana proti přehřátí, bezpečnostní třída 3.1 (DIN 12880)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky každé sušárny jsou 2 nebo 3 drátěné police (dle modelu) a USB flash disk (kromě modelu TCN 30); další drátěné či děrované police nebo kolečka si můžete objednat jako [volitelné příslušenství](#)



Přístroje lze vybavit průchodkami o Ø 25 nebo 50 mm. Jedná se o volitelné vybavení za příplatek a je nutno ho specifikovat již při objednání přístroje. V případě zájmu nás neváhejte kontaktovat!

Technické údaje

Typ	TCN 30	TCN 50	TCN 115	TCN 200
-----	--------	--------	---------	---------

Objem		30 l	50 l	115 l	200 l
Teplota	Rozsah:	+5 nad teplotou okolí až 200 °C	+5 nad teplotou okolí až 300 °C		
	Rozlišení:	0,1 °C	0,1 °C		
Přesnost nastavené teploty při 150 °C		±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,7 °C
Homogenita teploty při 150 °C		±3,5 °C	±3,5 °C	±3,5 °C	±4,0 °C
Doba dosažení teploty 150 °C		14 minut	16 minut	18 minut	20 minut
Časovač		1 min - 99 hod 59 min nebo trvalý chod			
Rozhraní USB		ne	ano	ano	ano
Počet polic (standard/max)		2/3	2/5	3/6	3/9
Max. zatížení police		10 kg	15 kg	20 kg	20 kg
Rozměry	Vnitřní:	320 x 285 x 320 mm	400 x 330 x 420 mm	520 x 450 x 495 mm	650 x 495 x 640 mm
	Vnější:	460 x 600 x 685 mm	690 x 540 x 635 mm	815 x 670 x 750 mm	940 x 730 x 905 mm
Hmotnost		40 kg	53 kg	74 kg	103 kg
Napájení		220/240 V, 50 Hz			

Sušárny TCN s regulátorem Plus

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
422 864 120 062	TCN 30 Plus	30	+5 nad teplotou okolí až 200	2	3-4 týdny	24 990 Kč
422 864 120 002	TCN 50 Plus	50	+5 nad teplotou okolí až 300	2	3-4 týdny	33 933 Kč
422 864 120 012	TCN 115 Plus	115	+5 nad teplotou okolí až 300	3	3-4 týdny	46 183 Kč
422 864 120 022	TCN 200 Plus	200	+5 nad teplotou okolí až 300	3	3-4 týdny	63 578 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sušárny TCN s regulátorem Super

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
------------	-----	-----------	----------------------	---------------------	------------	-----------

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
422 864 120 502	TCN 50 Super	50	+5 nad teplotou okolí až 300	2	3-4 týdny	45 325 Kč
422 864 120 512	TCN 115 Super	115	+5 nad teplotou okolí až 300	3	3-4 týdny	56 228 Kč
422 864 120 522	TCN 200 Super	200	+5 nad teplotou okolí až 300	3	3-4 týdny	71 001 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.