

INKUBÁTORY TŘEPACÍ GFL

VERKON > Přístroje pro ohřev a chlazení > Inkubátory třepací > Inkubátory třepací GFL

Miniinkubátor GFL 4010/4020

Výrobci a značky: GFL

Miniinkubátory 4010/4020 jsou vhodné pro inkubace závislé na přesných reprodukovatelných teplotách. Typ 4010 je vhodný i pro temperování, ohřev a sušení vzorků, typ 4020 pro hybridizace.

Tento typ přístroje se již nevyrábí.

Nový produkt: Inkubátor třepací Lauda Varioshake



Základní charakteristika miniinkubátorů GFL 4010/4020:

- jednoduchá obsluha, přehledný ovládací panel
- kompaktní konstrukce (vhodné pro umístění přímo na pracovním stole)
- optimální rozložení teploty v celém vnitřním prostoru pomocí cirkulace ventilátoru
- vizuální alarm (v případě poruchy se vypne vyhřívání a na displeji se objeví chybové hlášení)
- termostatická přepěťová ochrana topného tělesa
- průhledný odklápěcí kryt z akrylového skla (snadná kontrola vzorků)
- tělo přístroje z elektrolyticky pozinkovaného ocelového plechu s práškovým nátěrem
- typ 4020 je vybaven vyjímatelným otočným zařízením se čtyřmi rovnoběžnými otáčivými nápravami (snadno posuvné vnější nápravy umožňují uložení láhví různých průměrů - max. Ø110 mm x délka 285 mm)
- **informace k dodávce:** přístroje se dodávají bez příslušenství (obrázky jsou pouze ilustrační)

Technické údaje		
Typ	4010	4020
Objem	12 l	10 l
Teplotní rozsah	+8 °C nad teplotou okolí ... +60 °C	
Regulace teploty	mikroprocesorová, nastavení po 0,1 °C	
Teplotní konstanta ⁽ⁱ⁾	±0,2 °C při 40 °C	
Třepací pohyb	-	rolovací
Frekvence vibrací	-	12 RPM
Maximální zatížení	5 kg	3 kg
Displej	LED (digitální zobrazení teploty)	
Vnitřní rozměry (v x š x h)	170 x 230 x 310 mm	140 x 230 x 300 mm (bez otočného zařízení)
Vnější rozměry (v x š x h)	280 x 280 x 510 mm	280 x 280 x 510 mm
Hmotnost	10,1 kg	11,7 kg
Napětí	230 V / 50 Hz	

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 122 004 010	Typ 4010 pro inkubace, temperace, ohřev i sušení		Kontaktujte nás
396 122 004 020	Typ 4020 pro inkubace a hybridizace		Kontaktujte nás

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Mini-Tube-Roller-Incubators-4010-4020-EN.pdf

Inkubátor hybridizační GFL 7601

Výrobci a značky: GFL

Hybridizační inkubátor GFL 7601 je ideální přístroj pro přesnou hybridizaci DNA a RNA sond s nukleovou kyselinou na filtračním papíře a pro inkubaci Western Blot s protilátkami. Díky malé spotřebě hybridizačního roztoku lze pracovat se sondami a protilátkami o vysoké koncentraci.

Tento typ přístroje se již nevyrábí.

Základní charakteristika hybridizačního inkubátoru GFL 7601:

- jednoduchá obsluha, přehledný ovládací panel
- optimální rozložení teploty v celé vnitřní komoře pomocí cirkulace ventilátoru
- dva svorkové kotouče s pružinovými svorkami pro pevné uchycení hybridizačních nádob na otočném stojanu (pravý kotouč lze posunovat po ose)
- možnost přidání dalších dvou kotoučů (pro zdvojení počtu malých hybridizačních a ostatních nádob)
- snadné vyjmutí otočného stojanu pro hybridizační nádoby (čištění mimo inkubátor)
- vizuální alarm (v případě poruchy se vypne vyhřívání a na displeji se objeví chybové hlášení)
- termostatická přepěťová ochrana topného tělesa
- pozorovací okno z akrylového skla, osvětlení interiéru (snadná kontrola hybridizačního procesu)
- vnitřní komora, vzduchový ventil, lopatky ventilátoru, vnitřní rám dveří, celý otočný stojan a odstranitelná odkapávací mísa pod stojanem z nerez oceli
- tělo přístroje z elektrolyticky pozinkovaného ocelového plechu s práškovým nátěrem
- **informace k dodávce:** součástí dodávky jsou dva svorkové kotouče, 8 ks pružinových svorek (Ø 51 mm) a 4 ks hybridizačních láhví (Ø 51 mm x výška 273 mm)



Technické údaje	
Teplotní rozsah	+8 °C nad teplotou okolí ... +99,9 °C
Regulace teploty	mikroprocesorová, nastavení po 0,1 °C
Teplotní konstanta ⁽¹⁾	±0,5 °C
Třepací pohyb	kruhový

Frekvence vibrací	10 RPM
Maximální zatížení	5 kg
Displej	LED (digitální zobrazení teploty a frekvence vibrací)
Osvětlení interiéru	2x 25 W
Vnitřní rozměry (v x š x h)	380 x 400 x 330 mm
Vnější rozměry (v x š x h)	650 x 585 x 630 mm
Hmotnost	45 kg
Napětí	230 V / 50 Hz

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 122 007 601	Součástí dodávky přístroje jsou dva svorkové kotouče, 8 ks pružinových svorek (průměr 51 mm) a 4 ks hybridizačních láhví (průměr 51 mm x výška 273 mm)	Kontaktujte nás	
Příslušenství:			
408 900 007 914	Nerezový podnos s otvory (používá se místo otočného stojanu). Do inkubátoru jich lze umístit maximálně pět	Kontaktujte nás	
408 900 007 940	Kotouč z nerezové oceli s otvory pro pružinové svorky. Pro bezpečnou fixaci jsou potřebné 2 ks	Kontaktujte nás	
408 900 007 935	Pružinová svorka pro fixaci hybridizačních láhví o průměru 32 mm. Pro fixaci jedné láhve jsou potřebné dvě svorky (max. počet umístitelných láhví na podnos je 16, tzn. je potřeba 32 svorek)	Kontaktujte nás	
408 900 007 936	Pružinová svorka pro fixaci hybridizačních láhví o průměru 38 mm. Pro fixaci jedné láhve jsou potřebné dvě svorky (max. počet umístitelných láhví na podnos je 8, tzn. je potřeba 16 svorek)	Kontaktujte nás	
408 900 007 937	Pružinová svorka pro fixaci hybridizačních láhví o průměru 51 mm. Pro fixaci jedné láhve jsou potřebné dvě svorky (max. počet umístitelných láhví na podnos je 8, tzn. je potřeba 16 svorek)	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-Hybridisation-Incubator-7601-EN.pdf](#)