VERKON

INKUBÁTORY TŘEPACÍ WITEG

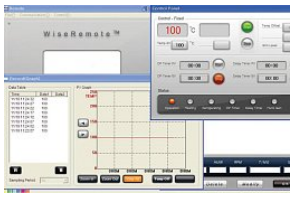
PDF

Inkubátor třepací Witeg WIS, s chlazením

Výrobci a značky > Witeg

Inkubátory řady WIS mají zabudovanou třepačku s kruhovým pohybem a jsou velmi vhodné pro třepání biologických kultur při různých teplotách.

WIS-30R



Základní charakteristika třepacích inkubátorů WIS:

- dobře čitelný podsvícený LCD displej
- digitální Fuzzy Control System pro přesné nastavení a průběh teploty
- teplotní rozsah 10 °C – 60 °C
- přirozená cirkulace vzduchu v nerezové komoře
- chlazení pomocí kompresoru
- třepací mechanismus bez nežádoucích vibrací a nadměrného hluku
- snadná kontrola vzorků díky prosklenému oknu ve dveřích
- časovač
- automatické zastavení chodu při otevření dveří
- alarm při chybovém hlášení nebo při ukončení nastaveného času
- rozhraní RS232C pro připojení k PC
- **informace k dodávce:** součástí dodávky každého přístroje je 1 ks univerzální perforované desky pro přichycení svorek; svorky pro uchycení Erlenmeyerových baněk nejsou součástí dodávky a objednávají se samostatně

Přístroje splňují Nařízení (EU) č. 517/2014 o fluorovaných skleníkových plynech

Technické údaje:

Typ	WIS-10R	WIS-10RL	WIS-20R	WIS-30R
Konstrukce	dveře vyklápěné směrem nahoru			přední dveře a posuvná plošina uvnitř inkubátoru
Kapacita desky	68 ks baněk 50 – 100 ml 36 ks baněk 200 – 300 ml 21 ks baněk 500 – 1000 ml		32 ks baněk 50 – 100 ml 20 ks baněk 200 – 300 ml 16 ks baněk 500 – 1000 ml	35 ks baněk 50 – 100 ml 16 ks baněk 200 – 300 ml 12 ks baněk 500 – 1000 ml
Teplotní rozsah	10 °C – 60 °C			

Přesnost	±0,2 °C (při 37 °C)			
Teplotní čidlo	PT100			
Výkon topení	1 kW	1,2 kW	700 W	800 W
Kompresor	250 W		190 W	
Chladivo	R404A (GWP 3922) bez CFC		R134a (GWP 1430) bez CFC	
Druh pohybu	kruhový			
Frekvence kmitů	30 – 250 min^{-1}			
Amplituda kmitů	25 mm			
Vnitřní osvětlení	ne	ano, 60 W		ne
Časovač	0 – 99 hod 59 min			
Vnitřní rozměry (v x š x h)	400 x 750 x 720 mm		350 x 530 x 530 mm	470 x 570 x 465 mm
Vnější rozměry (v x š x h)	980 x 1065 x 900 mm		850 x 575 x 855 mm	683 x 916 x 730 mm
Příkon	1,8 kW	2,1 kW	1,2 kW	1,3 kW
Napětí	230 V			

Upozornění: U produktů Witeg je v současné době dodací lhůta až 12 týdnů. Pokud máte zájem o produkt s rychlejším termínem dodání, vyberte si z naší nabídky, nebo nás kontaktujte a my Vám rádi pomůžeme s výběrem.

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
408 500 914 210	WIS-10R	Třepací inkubátor s chlazením	10-12 týdnů	165 230 Kč
408 500 915 210	WIS-10RL	Třepací inkubátor s chlazením	10-12 týdnů	174 417 Kč
408 500 911 220	WIS-20R	Třepací inkubátor s chlazením	10-12 týdnů	127 091 Kč
408 500 911 230	WIS-30R	Třepací inkubátor s chlazením	3-4 týdny	122 318 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Shaking-Incubator-Witeg-WIS-10R-EN.pdf
- Data-Sheet-Shaking-Incubator-Witeg-WIS-20R-EN.pdf
- Data-Sheet-Shaking-Incubator-Witeg-WIS-30R-EN.pdf

Inkubátor třepací Witeg WIS-ML, velkokapacitní, s chlazením

Výrobci a značky > Witeg

WIS-ML04

Velmi vhodné využití pro širokou škálu testování vzorků na základě různých teplot.

Základní charakteristika velkokapacitních inkubátorů WIS-ML:

- nezávislé ovládání frekvence třepání a nastavení teploty pro každé patro inkubátoru
- digitální Fuzzy Control System pro přesnost teploty
- inteligentní řízení chlazení pro zabránění přetížení kompresoru
- třepací mechanismus zajišťuje tiché a přesné řízení rychlosti
- prostorově úsporný design pro velké množství vzorků se 2 resp. 4 nezávisle třesoucími základnami a se samostatnou regulací otáček
- automatické zastavení třepání, vytápění a chlazení v případě otevření dveří
- kontrola průběhu teploty, detekce chyb čidla
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje jsou 2 ks univerzální desky SP620 pro WIS-ML02 a 4 ks pro WIS-ML04; svorky nejsou součástí dodávky a objednávají se samostatně

Technické údaje

Typ	**WIS-ML02**	**WIS-ML04**
Počet pater	2	4
Teplotní rozsah	10 °C – 60 °C	
Přesnost	±0,2 °C (při 37 °C)	
Výkon topení	1,5 kW	1,8 kW
Chladicí jednotka	1/2 HP	3/4 HP
Frekvence kmitů	30 – 250 min^{-1}	
Orbitální pohyb	25 mm	
Vnitřní rozměry (v x š x h)	1100 x 700 x 700 mm	1790 x 700 x 700 mm
Vnější rozměry (v x š x h)	1445 x 1290 x 850 mm	2125 x 1290 x 850 mm

Upozornění: U produktů Witeg je v současné době dodací lhůta až 12 týdnů. Pokud máte zájem o produkt s rychlejším termínem dodání, vyberte si z naší nabídky, nebo nás kontaktujte a my Vám rádi pomůžeme s výběrem.

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Typ	Dostupnost	Cena / ks
426 500 915 002	DH.WIS05002	Třepací inkubátor	WIS-ML02 s kruhovým pohybem, 2 patra	10-12 týdnů	264 506 Kč
426 500 913 004	DH.WIS03004	Třepací inkubátor	WIS-ML04 s kruhovým pohybem, 4 patra	10-12 týdnů	359 955 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
426 509 104 620	SP620	Deska univerzální pro různé velikosti baněk (rozměr desky 645 x 645 mm)	Skladem	3 627 Kč
426 509 104 520	SR520	Deska univerzální pro zkumavky (rozměr desky 653 x 653 x h135 mm)	10-12 týdnů	13 837 Kč
426 509 160 100 2	FHS100	Svorka s drátěnou pružinou pro 100ml Erlenmeyerovu baňku	3-4 týdny	276 Kč
426 509 160 250 2	FHS250	Svorka s drátěnou pružinou pro 250ml Erlenmeyerovu baňku	3-4 týdny	321 Kč
426 509 160 500 2	FHS500	Svorka s drátěnou pružinou pro 500ml Erlenmeyerovu baňku	3-4 týdny	354 Kč
426 509 161 000 2	FHS1000	Svorka s drátěnou pružinou pro 1000ml Erlenmeyerovu baňku	3-4 týdny	431 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-Witeg-Incubator-WIS-ML-EN.pdf

Příslušenství pro inkubátory třepací Witeg WIS

Výrobci a značky > Witeg

Jako volitelné příslušenství pro třepací inkubátory WIS lze objednat náhradní univerzální perforovanou desku, univerzální desku s pružinami a svorky pro upevnění Erlenmeyerových baněk.

Upozornění: U produktů Witeg je v současné době dodací lhůta až 12 týdnů. Pokud máte zájem o produkt s rychlejším termínem dodání, vyberte si z naší nabídky, nebo nás kontaktujte a my Vám rádi pomůžeme s výběrem.

Svorky pro uchycení baněk

Univerzální deska s otvory

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
Příslušenství pro třepací inkubátor WIS-10R a WIS-10RL:				
408 509 104 610	SP610	Deska univerzální perforovaná (rozměr desky 688 x 648 mm)	10-12 týdnů	3 627 Kč
408 509 104 510	SR510	Deska univerzální s pružinami pro uchycení různých velikostí nádob (rozměr desky 693 x 653 x h135 mm)	10-12 týdnů	13 935 Kč
Příslušenství pro třepací inkubátor WIS-20R:				
408 509 104 600	SP600	Deska univerzální perforovaná (rozměr desky 478 x 478 mm)	10-12 týdnů	1 834 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
408 509 104 500	SR500	Deska univerzální s pružinami pro uchycení různých velikostí nádob (rozměr desky 483 x 483 x h135 mm)	10-12 týdnů	10 640 Kč
Příslušenství pro třepací inkubátor WIS-30R:				
408 509 104 630	SP630	Deska univerzální perforovaná (rozměr desky 485 x 405 mm)	10-12 týdnů	3 203 Kč
408 509 104 530	SR530	Deska univerzální s pružinami pro uchycení různých velikostí nádob (rozměr desky 498 x 408 x h135 mm)	10-12 týdnů	13 388 Kč
Společné příslušenství pro inkubátory WIS:				
426 509 160 100 1	FHS100	Svorka s drátěnou pružinou pro 100ml Erlenmeyerovu baňku	3-4 týdny	276 Kč
426 509 160 250 1	FHS250	Svorka s drátěnou pružinou pro 250ml Erlenmeyerovu baňku	3-4 týdny	321 Kč
426 509 160 500 1	FHS500	Svorka s drátěnou pružinou pro 500ml Erlenmeyerovu baňku	3-4 týdny	354 Kč
426 509 161 000 1	FHS1000	Svorka s drátěnou pružinou pro 1000ml Erlenmeyerovu baňku	3-4 týdny	431 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-Witeg-Accessories-Shaking-Incubators-EN.pdf