

PID: DH.WIS0x220

UID: 050-03-1-DH.WIS0x220-0

Ostatnia aktualizacja: 13.09.2023 14:41



PRECYZYJNE INKUBATORY Z WYTRZĄSANIEM DAIHAN THERMOSTABLE™ IS 20



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Właściwości:

- certyfikat **CE**,
- do hodowli komórkowych w różnych warunkach termicznych,
- precyzyjnie kontrolowana temperatura za pomocą sterownika Digital Fuzzy,
- temperatura do 60°C,
- timer 99 godz. 59 min.,
- wyświetlacz LCD,
- stabilny ruch orbitalny,
- złącze RS232C do komunikacji i sterowania za pomocą komputera PC,
- zaawansowany mechanizm wytrząsania zapewnia ciche mieszanie i precyzyjną kontrolę prędkości,
- minimalny hałas i brak wibracji,
- przystosowany do naczyń o pojemności do 1000 mL,
- uniwersalne uchwyty sprężynowe dla różnego rodzaju naczyń (opcjonalnie),
- automatyczne zatrzymanie wytrząsania, grzania i chłodzenia po otwarciu drzwi,
- zabezpieczenie przed przegrzaniem.

MODELE

- **ThermoStable IS-20**, uniwersalna platforma **SP600**; nr kat.: DH.WIS00220
- **ThermoStable IS-20R**, uniwersalna platforma **SP600**; nr kat.: DH.WIS01220

CERTYFIKATY

CE

SPECYFIKACJA

MODEL	ThermoStable IS-20	ThermoStable IS-20R
Zakres temperatury	+5°C powyżej temperatury otoczenia do +60°C	10°C do 60°C
Dokładność temperatury	±0,2°C przy 37°C	
Jednorodność temperatury	±0,5°C przy 37°C	
Pojemność [L]	101	
Czujnik temperatury	PT100	
Moc grzania [W]	500	700
Kompresor	brak	1/4 HP
Kontrola kompresora	brak	inteligentna kontrola zapobiegająca przeciążeniu kompresorów
Czynnik chłodzący	brak	CFC-Free (R-404A)
Prędkość wirowania [obr./min]	30-250	
Orbita [mm]	25	
Timer	99 godz. 59 min (funkcja opóźnienia, tryb pracy ciągłej)	
Sterownik	Digital Fuzzy z mikroprocesorem z pokręteł (przekręć i puść)	
Oświetlenie wewnętrzne	lampa kryptonowa 60 W	
Platforma	Zawiera uniwersalną platformę na różnego rodzaju szkło	
Maksymalna pojemność uchwytów (opcjonalnie)	32 x 50-100 mL	
	20 x 200-300 mL	
	16 x 500-1000 mL	
Zabezpieczenia	przed przegrzaniem, wykrywanie błędów czujnika	
Materiał wnętrza	stal nierdzewna	
Materiał obudowy	stal lakierowana	
Wymiary wewnętrzne (W x D x H) [mm]	530 x 530 x 350	
Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	575 x 855 x 850	
Wymiary transportowe (W x D x H) [mm]	1000 x 800 x 1100	
Waga transportowa [kg]	147	150
Zużycie energii	500 W	1,2 kW

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- **SR500** - uniwersalna platforma sprężynowa do inkubatora **IS-20(R)**; nr kat.: DH.WIS504500,
- **SP600** - uniwersalna platforma do inkubatora **IS-20(R)**; nr kat.: DH.WIS504600,
- **FHS100** - uchwyt sprężynowy na butelki 100 mL; nr kat.: DH.WIS600100,
- **FHS250** - uchwyt sprężynowy na butelki 250 mL; nr kat.: DH.WIS600250,
- **FHS500** - uchwyt sprężynowy na butelki 500 mL; nr kat.: DH.WIS600500,
- **FHS1000** - uchwyt sprężynowy na butelki 1000 mL; nr kat.: DH.WIS6001000.

[Link do pliku źródłowego](#)



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl