

CYTOPERM[®] 2 – TU JUŻ NIC NIE MOŻNA POPRAWIĆ

CYTOPERM[®] 2 z kontrolowaną atmosferą CO₂ lub CO₂/O₂ to najwyższej klasy, w światowej ofercie, inkubator do hodowli komórkowych i tkankowych. Skonstruowany został w oparciu o najbardziej zaawansowane technologie, na bazie wieloletnich doświadczeń firmy Heraeus i użytkowników. CYTOPERM[®] 2 to urządzenie o unikalnych parametrach technicznych i poziomie bezpieczeństwa prowadzonych hodowli.



- komora robocza: stal nierdzewna
- zakres regulacji temperatury: T_{ot}+5°C do 50°C (wersja CO₂), T_{ot}+7°C do 50°C (wersja CO₂/O₂)
- zakres regulacji wilgotności względnej: 60 do 95%
- zakres regulacji CO₂: 0 do 20%
- zakres regulacji O₂: 3 do 90% (dla wersji CO₂/O₂)
- system kontroli CO₂ z funkcją Auto-Start i Auto-Zero
- system kontroli O₂ z funkcją Auto-Cal (dla wersji CO₂/O₂)

Podstawowe cechy inkubatorów CYTOPERM[®] 2:

- bardzo precyzyjna, zapewniająca wysoką powtarzalność warunków hodowli regulacja parametrów środowiska (temperatura, wilgotność względna, koncentracja CO₂ lub CO₂/O₂ dla wersji CYTOPERM[®] 2 z CO₂/O₂).
- najwyższy poziom bezpieczeństwa próbek dzięki wyposażeniu inkubatora w procedurę dezynfekcji w temp. 180°C, obejmującą

całe wnętrze wraz z czujnikami pomiarowymi, barierą pyrolityczną 500°C w układzie nawilżania oraz lokalizacji zbiornika nawilżania poza komora roboczą

- możliwość pełnej dokumentacji warunków prowadzenia hodowli w systemie komputerowym – inkubator w standardzie wyposażony w interface RS 232 oraz niezbędny pakiet oprogramowania na PC. Niezależnie, możliwe jest podłączenie inkubatora do centralnego systemu monitorowania błędów/awarii.
- wnętrze inkubatora jak i ustalone warunki pracy (w tym również proces dezynfekcji) są zabezpieczone przed nieupoważnionym dostępem za pomocą kluczyków
- w standardzie wewnętrzne drzwi szklane, dzielone (sześć śluz do poszczególnych sekcji) oraz dwie dzielone półki.

Wyposażenie dodatkowe:

- dodatkowe półki
- podstawy o różnych wysokościach
- system monitorowania i automatycznego przełączania butli z gazem

	Pojemność	Wymiary zewnętrzne (szer. / wys. / gł. mm)	Wymiary wewnętrzne (szer. / wys. / gł. mm)	Wymiary półki (szer. / gł. mm)	Ilość półek: standard / max	Waga urządzenia	Wahania temperatury w przestrzeni	Wahania temperatury w czasie w 37°C
Cytoperm [®] 2	220 l	920 x 855 x 775	607 x 669 x 585	260 x 500	6 / 16	107 kg	≤% 0.1	≤% 0.5

Informacji technicznych i handlowych udziela wyłączny dystrybutor i serwis

BBD 6220

BBD 6220 to kolejny (po CYTOPERM® 2) inkubator, w którym zapewniono bardzo precyzyjne i powtarzalne warunki hodowli oraz maksymalnego bezpieczeństwa tak hodowanych próbek jak i otoczenia.



Podstawowe cechy inkubatora BBD 6220

- komora robocza: stal nierdzewna
- zakres regulacji temperatury: T_{ot} +5°C do 50°C
- zakres regulacji wilgotności względnej: 60 do 95%
- zakres regulacji CO₂: 0 do 20%
- system kontroli CO₂ z funkcją Auto-Start i Auto-Zero
- bardzo precyzyjna, zapewniająca wysoką powtarzalność warunków hodowli, regulacja parametrów środowiska (temperatura, wilgotność względna, koncentracja CO₂)
- najwyższy poziom bezpieczeństwa dzięki wyposażeniu inkubatora w procedurę dezynfekcji w temp. 180°C obejmującą całe wnętrze wraz z czujnikami pomiarowymi, barierą 180°C w układzie nawilżania oraz lokalizacji zbiornika nawilżania poza komorą roboczą.
- możliwość podłączenia inkubatora do centralnego systemu monitorowania błędów/awarii.

Wyposażenie dodatkowe:

- kontrola O₂ (3 do 90%) z funkcją Auto-Cal i śluzą 6 drzwiczkową
- śluzą 6 drzwiczkowa
- dodatkowe półki perforowane, półki dzielone
- drzwi zamykane na klucz
- podstawy o wysokościach 300 mm i 780 mm
- system monitorowania i automatycznego przełączania butli z gazem

	Pojemność	Wymiary zewnętrzne (szer. / wys. / gł. mm)	Wymiary wewnętrzne (szer. / wys. / gł. mm)	Wymiary półki (szer. / gł. mm)	Ilość półek: standard / max	Waga urządzenia	Wahania temperatury w przestrzeni	Wahania temperatury w czasie
BBD 6220	220 l	920 x 855 x 775	607 x 669 x 585	560 x 500	3 / 12	107 kg	≤% 0.5	≤% 0.1

Informacji technicznych i handlowych udziela wyłączny dystrybutor i serwis