



Inkubatory CellXpert C170

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Inkubatory CO₂ CellXpert C170 z programem sterylizacji 140°C zapewniają skuteczną ochronę przed zanieczyszczeniami, stabilną atmosferę oraz szybkie przywracanie temperatury i CO₂ po otwarciu drzwi. Komora ze stali nierdzewnej, brak wentylatora i niskie zużycie gazu wspierają łatwe czyszczenie, bezpieczną hodowlę komórek i ekonomiczną pracę laboratorium.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Drzwi	W zestawie	Nr producenta
	K-0970	CellXpert C170	wewnętrzne niesegmentowane, rączka po prawej	3 półki	6734 000.011
	K-0971	CellXpert C170	wewnętrzne z 4 segmentami, rączka po prawej	4 półki	6734 000.041

Opis

Inkubatory CO₂ CellXpert C170 zostały zaprojektowane z myślą o utrzymaniu jednolitych warunków pracy oraz skutecznej ochronie próbek przed zanieczyszczeniami. Urządzenie wykorzystuje **program sterylizacji w 140°C**, który wspiera higieniczną pracę w laboratorium i pomaga ograniczyć ryzyko kontaminacji.

Jednolita atmosfera i szybkie przywracanie parametrów

Dwukanałowy czujnik IR zapewnia precyzyjną kontrolę stężenia CO₂ bez zastosowania czujnika TC. Potwierdzona jednolitość temperatury zgodnie z ISO 12880:2007-05 oraz przywracanie temperatury i CO₂ po otwarciu drzwi w czasie poniżej 5 minut pomagają utrzymać stabilne środowisko dla hodowli komórkowych.

Łatwe czyszczenie komory ze stali nierdzewnej

Komora wykonana **ze stali nierdzewnej** nie posiada szwów, wentylatorów, przewodów ani dodatkowych elementów utrudniających czyszczenie. **Wyjmowana taca na wodę** umożliwia bezpieczne i wygodne uzupełnianie wody oraz regularną konserwację zgodnie z dobrymi praktykami laboratoryjnymi.

Brak wewnętrznego wentylatora pozwala uzyskać nawet o 25% więcej użytecznej przestrzeni. Inkubator oferuje 2 porty dostępne oraz półki o **maksymalnym obciążeniu 10 kg na każdą półkę**. Konstrukcja bez wentylatora eliminuje również konieczność stosowania kosztownych części eksploatacyjnych, takich jak filtry HEPA wymagające regularnej wymiany.

Ochrona przed wibracjami i niskie zużycie CO₂ w inkubatorach Eppendorf

Brak wentylatora wewnętrznego ogranicza wibracje i wstrząsy, co sprzyja bezpiecznej hodowli wrażliwych komórek. **Niskie zużycie gazu, poniżej 1 l CO₂ na 24 godziny przy 5% CO₂** i bez otwierania drzwi, wspiera ekonomiczną pracę urządzenia.

Dostępne warianty drzwi i wyposażenia

Urządzenie dostępne jest w wersji z niesegmentowanymi drzwiami wewnętrznymi oraz 3 półkami w zestawie lub w wariantcie z drzwiami wewnętrznymi z 4 segmentami i 4 półkami. Oba warianty posiadają uchwyt po prawej stronie i są przystosowane do zasilania 220–240 V/50–60 Hz.

W ofercie Bionovo dostępne są również [inkubatory CellXpert C170i z dotykowym interfejsem](#).

Dostępne akcesoria znajdują się w zakładce Pliki do pobrania (plik Karta katalogowa). W przypadku chęci zakupu inkubatora wraz z akcesoriami, przygotujemy dla Państwa indywidualną ofertę, prosimy o kontakt: oferty@bionovo.pl.

Dane techniczne

Parametr	CellXpert® C170
Pojemność	170 l / 6,0 ft ³
Zasilanie elektryczne	220–240 V, 50–60 Hz
Wymiary S × G × W	71,8 × 71,5 × 90 cm
Waga produktu	113 kg
Dezynfekcja w wysokiej temperaturze HTD	140°C
Uszczelnione szklane drzwi wewnętrzne	tak
Skok kontroli temperatury	±0,1°C
Stabilność temperatury przy 37°C	±0,1°C
Zakres temperatury	od temp. otocz. +4°C do 50°C
Jednolitość temperatury	±0,3°C
Dokładność temperatury	±0,4°C
Zakres CO ₂	0,1–20%
Skok kontroli CO ₂	±0,1%
Stabilność CO ₂ przy 5% CO ₂	±0,1%
Jednolitość CO ₂	±0,1%
Maks. obciążenie na półkę	10 kg
Maks. obciążenie na statyw	40 kg
Interfejs do eksportu danych	Ethernet

Parametr	CellXpert® C170
Zdalny monitoring urządzenia i powiadomienia	z VisioNize® box