



Inkubatory CellXpert C170i

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

Inkubatory CO₂ z certyfikowanym programem sterylizacji w 180°C zapewniają stabilne warunki pracy, skuteczną ochronę przed zanieczyszczeniami i łatwe czyszczenie komory. Dwukanałowy czujnik IR, szybkie przywracanie temperatury i CO₂ oraz niskie zużycie gazu wspierają bezpieczną i ekonomiczną pracę. Urządzenia oferują dużą przestrzeń użytkową, zgodność z wymaganiami GMP oraz opcje rozbudowy, takie jak kontrola O₂, monitoring poziomu wody/rH czy segmentowe drzwi wewnętrzne.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Drzwi	W zestawie	Nr producenta
	K-0950	CellXpert C170i	wewnętrzne niesegmentowane, rączka po prawej	-	6731 000.011
	K-0951	CellXpert C170i	wewnętrzne niesegmentowane, rączka po lewej	-	6731 000.021
	K-0952	CellXpert C170i	wewnętrzne z 4 segmentami, rączka po prawej	-	6731 000.041
	K-0953	CellXpert C170i	wewnętrzne z 4 segmentami, rączka po lewej	-	6731 000.051
	K-0954	CellXpert C170i	wewnętrzne niesegmentowane, rączka po prawej	z monitoringiem wilgotności	6731 000.111
	K-0955	CellXpert C170i	wewnętrzne niesegmentowane, rączka po lewej	z monitoringiem wilgotności	6731 000.121
	K-0956	CellXpert C170i	wewnętrzne niesegmentowane, rączka po prawej	z monitoringiem poziomu wody	6731 000.211
	K-0957	CellXpert C170i	wewnętrzne niesegmentowane, rączka po lewej	z monitoringiem poziomu wody	6731 000.221
	K-0958	CellXpert C170i	wewnętrzne niesegmentowane, rączka po prawej	z pakietem monitoringu wody i wilgotności	6731 000.311
	K-0959	CellXpert C170i	wewnętrzne niesegmentowane, rączka po lewej	z pakietem monitoringu wody i wilgotności	6731 000.321
	K-0960	CellXpert C170i	wewnętrzne z 4 segmentami, rączka po prawej	z pakietem monitoringu wody i wilgotności	6731 000.341
	K-0961	CellXpert C170i	wewnętrzne z 4 segmentami, rączka po lewej	z pakietem monitoringu wody i wilgotności	6731 000.351
	K-0962	CellXpert C170i	wewnętrzne niesegmentowane, rączka po prawej	z kontrolą tlenu 1-19%	6731 001.011
	K-0963	CellXpert C170i	wewnętrzne niesegmentowane, rączka po lewej	z kontrolą tlenu 1-19%	6731 001.021
	K-0964	CellXpert C170i	wewnętrzne z 4 segmentami, rączka po prawej	z kontrolą tlenu 1-19%	6731 001.041
	K-0965	CellXpert C170i	wewnętrzne z 4 segmentami, rączka po lewej	z kontrolą tlenu 1-19%	6731 001.051
	K-0966	CellXpert C170i	wewnętrzne z 8 segmentami, rączka po prawej	z kontrolą tlenu 1-19%	6731 001.081



K-0967

CellXpert C170i

wewnętrzne z 8 segmentami, rączka po lewej

z kontrolą tlenu 1-19%

6731 001.091



K-0968

CellXpert C170i

wewnętrzne z 4 segmentami, rączka po prawej

z kontrolą tlenu 1-20% i
pakietem monitoringu wody i
wilgotności

6731 001.341



K-0969

CellXpert C170i

wewnętrzne z 4 segmentami, rączka po lewej

z kontrolą tlenu 1-20% i
pakietem monitoringu wody i
wilgotności

6731 001.351

Opis

Inkubatory CO₂ CellXpert C170i firmy Eppendorf to zaawansowane urządzenia laboratoryjne zaprojektowane z myślą o stabilnych warunkach inkubacji, wysokim poziomie ochrony przed zanieczyszczeniami oraz wygodnej eksploatacji. Certyfikowany **program sterylizacji w 180°C** z możliwością pobrania protokołu wspiera dokumentację procesu i ułatwia pracę w laboratoriach wymagających wysokich standardów kontroli jakości. **Interfejs dotykowy VisioNize®** zapewnia płynną i szybką nawigację.

Inkubator CO₂ CellXpert C170i – stabilna atmosfera i szybkie przywracanie parametrów

Urządzenia wykorzystują dwukanałowy **czujnik IR, który zapewnia precyzyjny pomiar CO₂** bez stosowania czujnika TC. Potwierdzona jednolitość temperatury zgodnie z ISO 12880:2007-05 oraz szybkie przywracanie temperatury i CO₂ po otwarciu drzwi w czasie krótszym niż 5 minut pomagają utrzymać stabilne warunki wewnątrz komory.

Certyfikowana sterylizacja w 180°C

Wbudowany program sterylizacji w 180°C zwiększa bezpieczeństwo pracy i ogranicza ryzyko kontaminacji. Możliwość pobrania protokołu sterylizacji ułatwia dokumentowanie procedur oraz wspiera przygotowanie do audytów wewnętrznych i zewnętrznych.

Komora ze stali nierdzewnej została zaprojektowana bez szwów, wentylatorów, przewodów i dodatkowych elementów utrudniających czyszczenie. Taka konstrukcja pozwala szybko i dokładnie dezynfekować wnętrze urządzenia. **Wyjmowana taca na wodę** umożliwia wygodne cotygodniowe czyszczenie oraz uzupełnianie wody zgodnie z dobrymi praktykami w hodowli komórek.

Więcej przestrzeni użytkowej i niższe koszty eksploatacji

Brak wentylatora pozwala uzyskać nawet o 25% więcej użytecznej przestrzeni wewnątrz komory. Urządzenie oferuje **4 półki o maksymalnym obciążeniu 10 kg każda** oraz 2 porty dostępowe, co zwiększa elastyczność pracy. Dodatkowo brak kosztownych części eksploatacyjnych, takich jak filtry HEPA współpracujące z wentylatorem, pomaga ograniczyć koszty serwisowe i eksploatacyjne. Inkubatory wyróżniają się **niskim zużyciem CO₂, wynoszącym poniżej 1 l CO₂ na 24 godziny przy 5% CO₂** i bez otwierania drzwi. To rozwiązanie sprzyja bardziej ekonomicznej pracy laboratorium i pozwala ograniczyć zużycie gazu podczas codziennej eksploatacji.

Zgodność z GMP i wymaganiami cleanroom

Urządzenia wspierają pracę w środowiskach wymagających wysokich standardów czystości i kontroli procesu. Posiada certyfikację pomieszczenia czystego ISO klasa 4 / Klasa A zgodnie z ISO 14644-1, a materiały przeszły test cytotoxycywności zgodnie z ISO 10993-5:2009. Konfigurowalne zadania i alarmy, możliwość skorzystania z usługi IQ/OQ GxP oraz dodatkowe opcje wspierają zgodność z wymaganiami GMP.

Opcje konfiguracji CellXpert C170i Eppendorf

Inkubatory **mogą być wyposażone w dodatkowe funkcje**, takie jak kontrola O₂, monitoring poziomu wody/rH, segmentowe drzwi wewnętrzne czy wybór pozycji rączki drzwi. Opisana konfiguracja obejmuje niesegmentowane drzwi wewnętrzne, uchwyt po prawej stronie oraz zasilanie 220-240 V/50-60 Hz dla wersji EU.

W ofercie Bionovo dostępne są również [inkubatory CellXpert C170 z interfejsem analogowym](#).

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

**Dane
techniczne**

Parametr	CellXpert® C170i - 4 segmenty	CellXpert® C170i - 8 segmentów	CellXpert® C170i - 1 segment
Pojemność	170 l / 6,0 ft ³	170 l / 6,0 ft ³	170 l / 6,0 ft ³
Zasilanie elektryczne	220-240 V, 50-60 Hz	220-240 V, 50-60 Hz	220-240 V, 50-60 Hz
Wymiary (S × G × W)	71,8 × 71,5 × 90,0 cm / 28,3 × 28,1 × 35,4 in	71,8 × 71,5 × 90,0 cm / 28,3 × 28,1 × 35,4 in	71,8 × 71,5 × 90,0 cm / 28,3 × 28,1 × 35,4 in
Waga produktu	113 kg / 249 lb	113 kg / 249 lb	113 kg / 249 lb
Dezynfekcja w wysokiej temperaturze (HTD)	180 °C	180 °C	180 °C
Uszczelnione szklane drzwi wewnętrzne	Tak	Tak	Tak
Opcje drzwi segmentowanych	4 segmenty	8 segmentów	1 segment
Skok kontroli temperatury	±0,1 °C	±0,1 °C	±0,1 °C
Stabilność temperatury przy 37 °C	±0,1 °C	±0,1 °C	±0,1 °C
Zakres temperatury	Od temp. otoczenia +4 °C do 50 °C	Od temp. otoczenia +4 °C do 50 °C	Od temp. otoczenia +4 °C do 50 °C
Dokładność temperatury	±0,4 °C	±0,4 °C	±0,4 °C
Jednolitość temperatury	±0,3 °C	±0,3 °C	±0,3 °C
Zakres CO ₂	0,1-20 %	0,1-20 %	0,1-20 %
Skok kontroli CO ₂	±0,1 %	±0,1 %	±0,1 %
Stabilność CO ₂ przy 5 % CO ₂	±0,1 %	±0,1 %	±0,1 %
Jednolitość CO ₂	±0,1 %	±0,1 %	±0,1 %

Parametr	CellXpert® C170i - 4 segmenty	CellXpert® C170i - 8 segmentów	CellXpert® C170i - 1 segment
Liczba półek standard/maks.	4/8	4/8	4/8
Maks. obciążenie/półkę	10 kg	10 kg	10 kg
Maks. obciążenie/statyw	40 kg	40 kg	40 kg
Interfejs do eksportu danych	USB, Ethernet, VisioNize®	USB, Ethernet, VisioNize®	USB, Ethernet, VisioNize®
Typ urządzenia	Benchtop, Under Bench, Floor, Stackable x2	Benchtop, Under Bench, Floor, Stackable x2	Benchtop, Under Bench, Floor, Stackable x2
Pakiet miedziany	Nie	Nie	Nie
Port dostępowy	2	2	2
Rejestracja danych w urządzeniu	Tak	Tak	Tak
Monitoring wody/wilgotności	Nie	Nie	Nie
Przełącznik BMS	Tak	Tak	Tak
Zdalny monitoring i powiadomienia VisioNize®	Z VisioNize® touch	Z VisioNize® touch	Z VisioNize® touch