



**memmert**  
Experts in Thermostatics

# Inkubator CO<sub>2</sub> serii ICO

## ze sterownikiem TwinDISPLAY

Dostępne modele: 50 (**nowość**), 105, 150, 240.

Zakres parametrów pracy: Temperatura +18 °C do +50 °C | Wilgotność względna: 40 do 97 % rh |  
CO<sub>2</sub>: 0 do 20 % | O<sub>2</sub>: 1 do 20 %



**BEZPIECZEŃSTWO  
W KAŻDYM  
MOMENCIE!**

Urządzenie zaprojektowane dla klientów, którzy wymagają najwyższej precyzji oraz oczekują szerokiego zakresu regulacji parametrów pracy. Nowy sterownik ControlCOCKPIT stanowiący nowoczesny system komunikacji z użytkownikiem może posiadać wbudowaną i niezależną baterię zasilającą pełnię funkcje rejestracyjne i alarmowe nawet w przypadku braku zasilania. Nowy inkubator CO<sub>2</sub> serii ICO firmy Memmert dzięki wbudowanej pamięci do przechowywania danych należy do najwyższej klasy w swojej kategorii jednocześnie oferując wyjątkowo korzystny współczynnik jakości do ceny.

Najważniejsze cechy nowych inkubatorów CO<sub>2</sub> serii ICO:

- Łatwe i dokładne czyszczenie: zaokrąglone narożniki wewnątrz urządzenia.
- Wewnętrzne szklane drzwi posiadające funkcje grzania: szybsze osiągnięcie zadanej temperatury, wyeliminowanie kondensacji wilgoci wewnątrz urządzenia.
- Sterownik ControlCOCKPIT z wbudowaną baterią: panel użytkownika, komunikacja oraz regulacja CO<sub>2</sub> pozostają sprawne nawet podczas awarii zasilania.
- Optyczny i dźwiękowy alarm oraz powiadomienie poprzez SMS w przypadku przekroczenia zadanej wartości temperatury, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> lub wilgotności.
- Standardowy program sterylizacji: 60 minut w 180°C (bez konieczności demontowania czujników).
- Ciągła i niezawodna rejestracja parametrów pracy: temperatury, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, wilgotności oraz czasu kiedy drzwi pozostają otwarte (zgodność z wymaganiami FDA).





**AWARIA ZASILANIA:  
ZAOPATRZENIE W CO<sub>2</sub> ZAGROŻONE.  
PROSZĘ SPRAWDZIĆ INKUBATOR ICO!**



## BEZPIECZNA INWESTYCJA W PRZYSZŁOŚĆ.

Urządzenia łatwe w obsłudze oszczędzają czas i pozwalają skupić się na ważniejszych rzeczach.

Wykorzystanie sterownika ControlCOCKPIT oraz oprogramowania AtmoCONTROL sprawia, że ustawienie żądanych parametrów pracy jest intuicyjne, a funkcje monitorujące właściwą pracę oraz powiadamiające o alarmach zapewnią Ci spokój i brak zmartwień nawet po pracy. Dodatkowo Memmert sprawił, że urządzenia polubią również osoby z obsługi technicznej. Pokrywa urządzenia może być szybko zdjęta, dając dostęp do wszystkich podzespołów. Takie rozwiązanie pozwala na bezproblemowe serwisowanie nawet przy inkubatorach ustawionych jedno na drugim. Inkubator ICO posiada port USB, port RJ45 (ethernet) oraz dysk do archiwizacji danych, który wystarczy na kolejnych 10 lat. Wszystkie zapisane informacje mogą być odczytywane zdalnie.

Aktywna regulacja wilgotności robi różnicę.

Aby komórki właściwie namnażały się zalecana jest aktywna regulacja wilgotności. Minimalizuje to parowanie wewnątrz urządzenia oraz zapewnia szybki powrót do zadanych parametrów po otwarciu i zamknięciu drzwi. Bezkonkurencyjna, gdyż równomierna metoda grzania ze wszystkich 6 stron, w połączeniu z dokładną regulacją wilgotności oraz grzejnymi szklanymi drzwiami sprawia, że w urządzeniu nie występuje kondensacja, a hodowle komórkowe i tkankowe są bezpieczne. Ponadto wyjątkowy system wentylacyjny bez powodowania turbulencji utrzymuje stałą i jednorodną atmosferę wewnątrz urządzenia.

**POWIADAMIANIE O ALARMIE NA TELEFON KOMÓRKOWY TO BEZPIECZEŃSTWO HODOWLI. WBUDOWANA BATERIA ZAPEWNI MONITOROWANIE PARAMETRÓW PRACY NAWET W CZASIE AWARII ZASILANIA.**



Urządzenie dostępne jest w 4 różnych rozmiarach:

Pojemność komory: 56 litrów, 107 litrów, 156 litrów, 241 litrów.

Informacje zawarte w tej ulotce zawierają aktualny stopień rozwoju urządzenia. Memmert zastrzega prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego powiadomienia. Niektóre z wybranych funkcji są elementem wyposażenia dodatkowego.

[www.memmert.com](http://www.memmert.com) | [www.atmosafe.net](http://www.atmosafe.net)



DONSERV | ul. Michała Spisaka 31 | 02-495 Warszawa  
Tel. +48 22 863-19-30 | Fax. +48 22 863-19-33  
E-Mail: [info@donserv.pl](mailto:info@donserv.pl) | [www.donserv.pl](http://www.donserv.pl)