

Incubator automat cu dioxid de carbon	Model: ICO50 Producător: Memmert, Germania
Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică oferată
Volumul camerei de lucru: Aproximativ 45-55 l. Intervalul de temperatură de lucru: De la temperatura ambiantă $\approx +5$ °C până la ≈ 50 °C. Precizia menținerii temperaturii: $\pm 0,1$ °C. Reglarea concentrației de CO₂: De la 0 la ≈ 20 %. Precizia menținerii concentrației de CO₂: $\pm 0,1$ %. Senzor CO₂: Control al concentrației prin senzor infraroșu cu calibrare automată. Reglarea umidității: Până la 90–95 % prin sistem de umidificare integrat. Mod de sterilizare: La 180 °C. Alimentare electrică: 220–240 V, 50/60 Hz. Material cameră interioară: Oțel inoxidabil rezistent la coroziune, cu suprafețe netede, ușor de curățat și dezinfectat. Ușă interioară: Din sticlă, pentru vizualizarea probelor și reducerea pierderilor de temperatură și CO₂ la deschidere. Rafturi interne: Reglabile pe înălțime, pentru amplasarea și organizarea optimă a probelor. Sistem de control: Digital, cu microprocesor, pentru setarea precisă a temperaturii și a celorlalți parametri de funcționare. Afișaj: Digital, pentru monitorizarea clară a parametrilor în timp real.	Volumul camerei de lucru: 56 L; Intervalul de temperatură de lucru: De la temperatura ambiantă $\approx +5$ °C până la ≈ 50 °C – Da, corespunde, DS_Memmert_CO2-incubator_ICO50_EN pag. 2/4. Precizia menținerii temperaturii: $\pm 0,1$ °C. – Da, corespunde, DS_Memmert_CO2-incubator_ICO50_EN pag. 2/4. Reglarea concentrației de CO₂: De la 0 la ≈ 20 %. – Da, corespunde, DS_Memmert_CO2-incubator_ICO50_EN pag. 2/4. Precizia menținerii concentrației de CO₂: $\pm 0,1$ %. – Da, corespunde, DS_Memmert_CO2-incubator_ICO50_EN pag. 2/4. Senzor CO₂: Control al concentrației prin senzor infraroșu cu calibrare automată. – Da, corespunde. Control electronic digital al CO2 cu sistem infraroșu cu fascicul dublu. DS_Memmert_CO2-incubator_ICO50_EN pag. 2/4. Reglarea umidității: Până la 90–95 % prin sistem de umidificare integrat. – Da, corespunde, reglarea umidității până la 93% +/- 2,5%. DS_Memmert_CO2-incubator_ICO50_EN pag. 2/4; Mod de sterilizare: La 180 °C. – Da, corespunde, programul de sterilizare: 180°C. DS_Memmert_CO2-incubator_ICO50_EN pag. 2/4. Alimentare electrică: 220–240 V, 50/60 Hz. – Da, corespunde, 230 V, 50/60 Hz;

Sistem de alarmă: Acustică și vizuală, care se declanșează în cazul deviațiilor de temperatură și concentrație de CO₂.
 Design / Format: Execuție compactă de tip desktop, adecvată pentru utilizare pe mesele de lucru din laboratoare clinice, de cercetare și mobile.
 Condiții obligatorii:
 Livrarea la sediul beneficiarului;
 Instalarea și punerea în funcțiune;
 Instruirea personalului la sediul beneficiarului;
 Manual de utilizare în limba română;
 Marcaj CE;
 Garanție minim 24 luni.
 Termenul de livrare: 90 de zile de la semnarea contractului.
 Certificat de Etalonare Locație/destinatar final: Laboratorul factori fizici, radiologici și măsurări instrumentale

Material cameră interioară: Oțel inoxidabil rezistent la coroziune, cu suprafețe netede, ușor de curățat și dezinfectat. – **Da, corespunde, material 1.4301 (ASTM 304) rezistent la coroziune;**
 Ușă interioară: Din sticlă, pentru vizualizarea probelor și reducerea pierderilor de temperatură și CO₂ la deschidere – **Da, corespunde, ușă interioară din sticlă. DS_Memmert_CO2-incubatorICO50_EN pag. 3/4.**
 Rafturi interne: Reglabile pe înălțime, pentru amplasarea și organizarea optimă a probelor – **Da, corespunde ;**
 Sistem de control: Digital, cu microprocesor, pentru setarea precisă a temperaturii și a celorlalți parametri de funcționare.- **Da, corespunde, sistem de control digital, cu microprocesor PID. DS_Memmert_CO2-incubatorICO50_EN pag. 2/4.**
 Afișaj: Digital, pentru monitorizarea clară a parametrilor în timp real.- **Da, corespunde. Afișaj dublu (TwinDISPLAY), permite monitorizarea parametrilor în timp real. DS_Memmert_CO2-incubatorICO50_EN pag. 2/4.**
 Sistem de alarmă: Acustică și vizuală, care se declanșează în cazul deviațiilor de temperatură și concentrație de CO₂. – **Da, corespunde. DS_Memmert_CO2-incubatorICO50_EN pag. 3/4.**
 Design / Format: Execuție compactă de tip desktop, adecvată pentru utilizare pe mesele de lucru din laboratoare clinice, de cercetare și mobile. – **Da, corespunde;**
 Condiții obligatorii:
 Livrarea la sediul beneficiarului; - **Da, livrarea la sediul beneficiarului, va fi asigurată;**
 Instalarea și punerea în funcțiune; - **Da, instalarea și punerea în funcțiune, va fi asigurată;**

	Instruirea personalului la sediul beneficiarului; - Da, instruirea personalului la sediul beneficiarului, va fi asigurat Manual de utilizare în limba română; - Da, manualul de utilizare - la livrare Marcaj CE; - Da, corespunde Garanție minim 24 luni. – Da, garanția reprezenta minim 24 luni; Termenul de livrare: 90 de zile de la semnarea contractului. – Da, livrarea va fi timp de 90 zile de la semnarea contractului. Certificat de Etalonare Locație/destinatar final: Laboratorul factori fizici, radiologici și măsurări instrumentale
--	---

Semnat: _____ Numele, prenumele: Petru BOLEA

În calitate de: Șef Departament Comercial

Ofertantul: S.C. Imunotehnomed S.R.L.

Adresa: Str. Gheorghe Asachi 42, MD-2028, Chisinau, Moldova