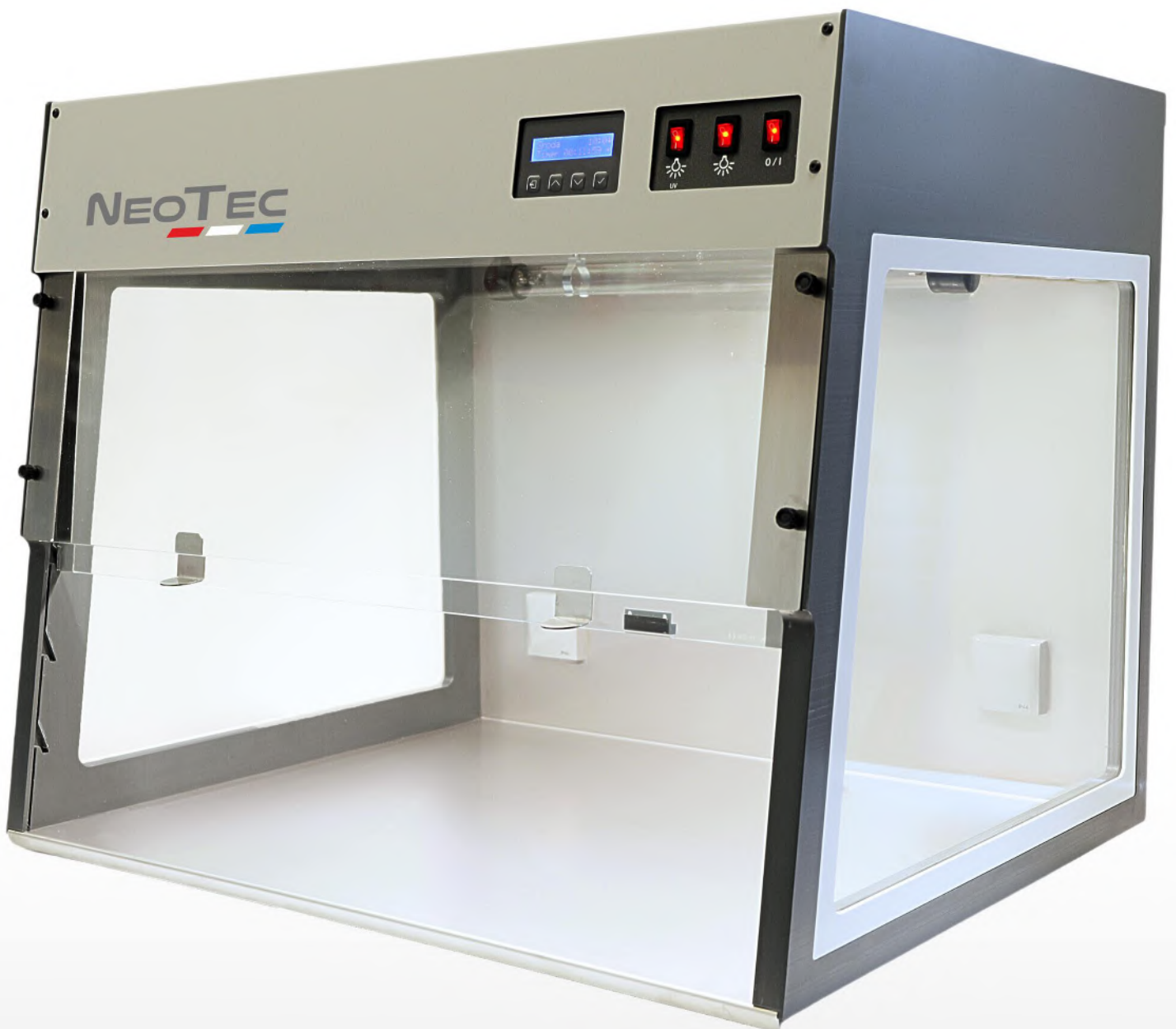


## KOMORY PCR NEOTEC

Projektujemy i tworzymy nowoczesne rozwiązania laboratoryjne o ergonomicznej konstrukcji z wykorzystaniem najnowszych technologii i trendów.



## Wymiary

### KOMORA PCR NEOTEC 650 UV-PCR

- Wymiary powierzchni roboczej: szer. 650 x gł. 480 x wys. 450 [mm]
- Wymiary zewnętrzne (max): szer. 690 x gł. 540 x wys. 560 [mm]
- Numer katalogowy 975-0007-0020

### KOMORA PCR NEOTEC 700 UV-PCR

- Wymiary powierzchni roboczej: szer. 700 x gł. 480 x wys. 450 [mm]
- Wymiary zewnętrzne (max): szer. 740 x gł. 540 x wys. 560 [mm]
- Numer katalogowy 975-0008-0020

### KOMORA PCR NEOTEC 1200 UV-PCR

- Wymiary powierzchni roboczej: szer. 1200 x gł. 500 X wys. 450 [mm]
- Wymiary zewnętrzne (max): szer. 1250 x gł. 600 x wys. 600 [mm]
- Numer katalogowy 975-0012-0020

## Typ urządzenia - komora PCR

Typ konstrukcji - urządzenie wyposażone jest w dwie lampy UV-C, jedną w systemie bezpośredniego działania i drugą w tzw. przepływie (komora przepływowa).

Lampa UV-C bezpośredniego działania sterylizuje przestrzeń roboczą przed włożeniem materiału do badań, a zadaniem lampy UV-C przepływowej jest ciągła sterylizacja wnętrza komory podczas pracy.

Komora PCR może być wykorzystywana do pracy z próbkami wymagającymi czystych warunków pracy z organicznymi związkami chemicznymi, kwasami nukleinowymi DNA i RNA.

Wersja stołowa.  
Oznakowanie - CE

## Opis

- Ściany boczne i szyba czołowa wykonane ze szkła o grubości 4 [mm].
- Górna część szyby czołowej wykonana ze szkła NNKT o grubości 8 [mm].
- Przezierność ścian nie mniejsza niż 95[%].
- Poziom ochrony przed promieniowaniem ultrafioletowym [96%].
- Blat roboczy i ściana tylna wykonane ze stali nierdzewnej.
- Szafa PCR wyposażona w źródło promieniowania ultrafioletowego o długości fali 253,7 [nm] i żywotności co najmniej 9000 godzin.
- Timer 1 [min] - 24 godz. lub praca ciągła.
- Komora wyposażona w automatyczny wyłącznik światła UV po otwarciu.
- Komora wyposażona w moduł filtracji powietrza podczas pracy, zapewniający minimum 100 pełnych wymian powietrza na godzinę pracy.
- Wbudowany recyrkulator powietrza UV o wydajności - 99 [%] na godzinę.
- Wbudowana lampa światła białego o mocy 25 [W].
- Wbudowane 1 gniazdo elektryczne (Neotec 650)/ 3 gniazda elektryczne (NeoTec 1200) Zasilanie 230 [V] w obszarze roboczym, maksymalne obciążenie 1000 [W].-
- Pobór mocy podczas pracy do 67 [W] (NeoTec 650) / 135 [W] (Neotec 1200).
- Zasilanie główne 230 [V], 50 [Hz].
- Waga netto szafki PCR ok. 29 [kg] (NeoTec 650) / ok. 60 [kg] (NeoTec 1200).