

# Komora laminarna K1600

🏠 Komory laminarne z pionowym przepływem > Komora laminarna K1600



System  
zarządzania  
ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID 9105080567



## Opis

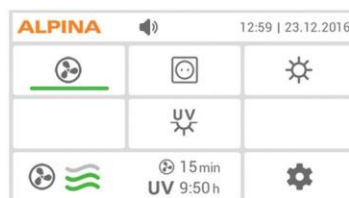
- pionowy, laminarny przepływ powietrza w zakresie 0,30 do 0,35 m/s,
- kontrola prędkości przepływu powietrza przez czujnik lub system napięcia voltowego z możliwością korekcy +/- 10% przez użytkownika,
- cichobieżne wentylatory,
- dwustopniowy system filtracji: filtr wstępny poliamidowy klasy EU3 (G3) wg. normy PN-EN 779 i HEPA H14,
- automatyczna kompensacja zużycia filtrów zapewniająca stałą i bezpieczną szybkość przepływu w komorach,
- godzinowy licznik czasu pracy urządzenia i lampy UV,
- lampa bakteriobójcza UV zamocowana na stałe, umieszczona w górnej przedniej części obszaru roboczego zabezpieczona przed przypadkowym włączeniem podczas pracy,
- energooszczędna lampa LED doświetlająca przestrzeń roboczą,
- blat roboczy ze stali nierdzewnej,
- pojedyncze gniazdo elektryczne na obudowie komory
- opcjonalnie zawory do próżni, gazu i powietrza, oraz dedykowana podstawa na blokowanych kółkach.

Komory serii K stwarzają sterylne warunki dla obrabianego materiału, zalecane są do pracy z próbkami które nie stanowią zagrożenia mikrobiologicznego. Komory posiadają licznik czasu pracy i lampy UV. Kontrolę nad właściwymi parametrami pracy ułatwia system nadzorujący błędy i informujący o konieczności badania serwisowego lub wymianie filtrów.

Intuicyjne sterowanie za pomocą wyświetlacza dotykowego EASYTOUCH w języku polskim i uruchamianie poszczególnych funkcji za pomocą dedykowanych i odpowiednio oznaczonych przycisków **bez konieczności wchodzenia do jakiegokolwiek menu** znacznie ułatwia pracę. Zastosowanie wentylatorów EC oraz energooszczędnego oświetlenia zmniejszyło pobór prądu o 68% w porównaniu z poprzednim modelem. Komory serii K są komorami nablutowymi czyli nie wymagają zakupu dedykowanej podstawy.



## Zdjęcie produktu



## Atesty i gwarancja

Atesty produktu:

- deklaracja zgodności CE
- komora produkowana jest zgodnie z certyfikowanym systemem zarządzania jakością ISO 9001.

Każda komora badana jest w przykładowym laboratorium badawczym działającym zgodnie z normą PN - EN ISO/IEC 17025:2005.

Gwarancja komory laminarnej: 24 miesiące.





## Dane techniczne



System  
zarządzania  
ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID 9105080567

|                                                                     |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Wymiary zewnętrzne</b><br>szerokość/głębokość/wysokość w mm      | 1624 / 633 / 718                                               |
| <b>Wymiary wewnętrzne</b><br>szerokość/głębokość/wysokość w mm      | 1588 / 625 / 500                                               |
| <b>Ilość wentylatorów</b><br>w szt.                                 | 3                                                              |
| <b>Przepływ powietrza - regulowany</b><br>w m/s                     | 0,30 - 0,35                                                    |
| <b>Ilość filtrów HEPA</b><br>w szt.                                 | wstępny 1                                                      |
|                                                                     | główny 1                                                       |
| <b>Skuteczność filtrów HEPA</b>                                     | > 99,995 % dla MPPS - H14                                      |
| <b>Poziom ciśnienia akustycznego PN-EN ISO 11201</b><br>w dB        | < 55                                                           |
| <b>Intensywność oświetlenia</b><br>w lux                            | > 1400                                                         |
| <b>Pobór prądu</b><br>w Wat                                         | tryb pracy z oświetleniem - 62                                 |
|                                                                     | tryb pracy bez oświetlenia - 39                                |
| <b>Moc lampy bakteriobójczej UV</b><br>w Wat                        | 15                                                             |
| <b>Ilość gniazd elektrycznych</b><br>standardowo w szt.             | 2                                                              |
| <b>Panel sterujący z wyświetlaczem dotykowym</b><br>dostępne języki | polskim, angielskim, niemieckim, hiszpańskim                   |
| <b>Zawór gazu, próżni lub powietrza</b>                             | opcjonalnie                                                    |
| <b>Konstrukcja komory</b>                                           | Blat roboczy Stal nierdzewna 1.4301                            |
|                                                                     | Obudowa zewnętrzna Stal DC01, pokryta farbą proszkową RAL 7035 |
|                                                                     | Blenda opcjonalnie                                             |
| <b>Waga urządzenia</b><br>w kg                                      | 127                                                            |
| <b>Zasilanie</b><br>1-fazowe                                        | 230V / 50Hz                                                    |

Każda komora posiada indywidualny protokół z badania integralności filtrów, prędkości przepływu powietrza i zawartości cząstek. Badanie wykonuje się fotometrem, anemometrem i laserowym licznikiem cząstek.

**MERAZET**

Aparatura  
kontrolno-pomiarowa  
[www.merazet.pl](http://www.merazet.pl)  
[facebook.com/merazet](https://facebook.com/merazet)

### KONTAKT

Aparatura Laboratoryjna  
E: [laboratorium@merazet.pl](mailto:laboratorium@merazet.pl)  
T: +48 61 8644 622, centrala: +48 61 8644 600



Informacje zawarte w Serwisie, ulotkach, kartach katalogowych zamieszczonych na stronach www mogą być aktualizowane z pewnym opóźnieniem. ALPINA nie ponosi odpowiedzialności za błędy lub pomyłki w Serwisie, ulotkach, kartach katalogowych. Informacje prezentowane w Serwisie, ulotkach, kartach katalogowych nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66, art. 661 i innych Kodeksu Cywilnego. W ramach stałego udoskonalania produktów zgodnie z wymogami rynkowymi i prawnymi producent ALPINA zastrzega sobie prawo do wprowadzenia w dowolnej chwili zmian konstrukcyjnych w oferowanych urządzeniach, nie zmieniając ich ogólnego charakteru. Podane wymiary urządzeń mogą ulec nieznacznej zmianie. Kolory podane na www/ulotach mogą różnić się od rzeczywistych ze względu na ograniczenia wynikające z techniki fotografii / ustawień monitora / druku. Na zdjęciach mogą być widoczne elementy nie wchodzące w skład standardowej dostawy, a będące dodatkowo płatnymi akcesoriami bądź dodatkami. Wiążące potwierdzenie co do zakresu dostawy otrzymują Państwo w potwierdzeniu zamówienia przesłanym przez naszego pracownika.